



Statytojas	KELMĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ
Projektuotojas	MB „SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SPRENDIMAI“
Statinio - komplekso pavadinimas	KELMĖS M. CENTRINĖJE DALYJE ESANČIŲ GATVIŲ (KE-34 KOOPERACIJOS G., KE-37 L.GIROS., KE-13 BIRUTĖS G., KE-44 M.VALANČIAUS G., KE-54 NEPRIKLAUSOMYBĖS G.) KAPITALINIS REMONTAS ĮRENGIANT PĖŠČIŲJŲ-DVIRAČIŲ TAKUS
Statybos rūšis	REKONSTRUKCIJA, KAPITALINIS REMONTAS
Statinio paskirtis	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS, II GRUPĖS NESUDĖTINGAS
Statinio projekto Nr.	P24-19-XX
Statinio projekto etapas	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Statinio projekto dalis	PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIS
Bylos žymuo Laida	P24-19-XX-TDP-SO 0

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Data	Parašas
Projekto vadovas	Mindaugas Gaigalas	13931	2025	
Projekto dalies vadovas	Mindaugas Gaigalas	23861	2025	

Vilnius, 2025 m.



PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	P24-19-XX-TDP-BD	0	Bendroji dalis	
2.	P24-19-01-TDP-SMG	0	Susisiekimo. Miestų gatvių dalis	
3.	P24-19-02-TDP-SMG	0	Susisiekimo. Miestų gatvių dalis	
4.	P24-19-03-TDP-SMG	0	Susisiekimo. Miestų gatvių dalis	
5.	P24-19-04-TDP-SMG	0	Susisiekimo. Miestų gatvių dalis	
6.	P24-19-05-TDP-SMG	0	Susisiekimo. Miestų gatvių dalis	
7.	P24-19-01-TDP-NS	0	Nuotekų šalinimo dalis	
8.	P24-19-02-TDP-NS	0	Nuotekų šalinimo dalis	
9.	P24-19-03-TDP-NS	0	Nuotekų šalinimo dalis	
10.	P24-19-04-TDP-NS	0	Nuotekų šalinimo dalis	
11.	P24-19-05-TDP-NS	0	Nuotekų šalinimo dalis	
12.	P24-19-01-TDP-E	0	Elektrotechnikos	
13.	P24-19-02-TDP-E	0	Elektrotechnikos	
14.	P24-19-03-TDP-E	0	Elektrotechnikos	
15.	P24-19-04-TDP-E	0	Elektrotechnikos	
16.	P24-19-05-TDP-E	0	Elektrotechnikos	
17.	P24-19-XX-TDP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
18.	P24-19-XX-TDP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

0	2025	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI. KONKURSUI. STATYBAI.					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	 susisiekimo komunikacijų sprendimai			Statinio (komplekso) pavadinimas Kelmės m. centrinėje dalyje esančių gatvių (Ke-34 Kooperacijos g., Ke-37 L. Giros g., Ke-13 Birutės g., Ke-44 M.Valančiaus g., Ke-54 Nepriklausomybės g.) kapitalinis remontas įrengiant pėsčiųjų-dviračių takus			
				Statinio pavadinimas Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis			
13931	SPV	Mindaugas Gaigalas		Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumento pavadinimas		LAIDA	
23861	SPDV	Mindaugas Gaigalas		Projekto sudėties žiniaraštis		0	
	INŽ	Justinas Gorys					
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas			Dokumento žymuo		LAPAS	LAPŲ
	Kelmės rajono savivaldybė			P24-19-XX-TDP-SO_PSŽ		1	1



BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Tekstai				
Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
P24-19-XX-TDP-SO_TIT	1	0	Antraštinis lapas	
P24-19-XX-TDP-SO_PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
P24-19-XX-TDP-SO_BSŽ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
P24-19-XX-TDP-SO_NDS	2	0	Norminių dokumentų sąrašas	
P24-19-XX-TDP-SO_AR	46	0	Aiškinamasis raštas	

Brėžiniai				
Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
P24-19-XX-TDP-SO_B-01	7	0	Statybvietės planas M 1:500	
P24-19-XX-TDP-SO_B-02	1	0	Statybos aikštelės įrengimo planas	

0	2025	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI. KONKURSUI. STATYBAI.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 susisiekimo komunikacijų sprendimai		Statinio (komplekso) pavadinimas Kelmės m. centrinėje dalyje esančių gatvių (Ke-34 Kooperacijos g., Ke-37 L. Giros g., Ke-13 Birutės g., Ke-44 M. Valančiaus g., Ke-54 Nepriklausomybės g.) kapitalinis remontas įrengiant pėsčiųjų-dviračių takus	
			Statinio pavadinimas Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
	13931	SPV	Mindaugas Gaigalas	Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumentų pavadinimas
	23861	SPDV	Mindaugas Gaigalas	LAIDA
	INŽ	Justinas Gorys	Bylos sudėties žiniaraštis	0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas		Dokumento žymuo	LAPAS
	Kelmės rajono savivaldybė		P24-19-XX-TDP-SO_BSŽ	LAPŲ
				1
				1



NORMINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

0	2025	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI. KONKURSUI. STATYBAI.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 susisieki- mo komunikacijų sprendimai			Statinio (komplekso) pavadinimas Kelmės m. centrinėje dalyje esančių gatvių (Ke-34 Kooperacijos g., Ke-37 L. Giros g., Ke-13 Birutės g., Ke-44 M. Valančiaus g., Ke-54 Nepriklausomybės g.) kapitalinis remontas įrengiant pėsčiųjų-dviračių takus	
				Statinio pavadinimas Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
	13931	SPV	Mindaugas Gaigalas	Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumentų pavadinimas Norminių dokumentų sąrašas	LAIDA
	23861	SPDV	Mindaugas Gaigalas		0
		INŽ	Justinas Gorys		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Kelmės rajono savivaldybė			Dokumento žymuo P24-19-XX-TDP-SO_NDS	LAPAS 1
					LAPŲ 3



Norminių dokumentų sąrašas

Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas
I-1240	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
I-1120	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
I-2223	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
1116	Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“
343	Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
KTR 1.01:2008	Automobilių keliai
	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
KPT TAS 09	Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklės
KPT VNS 16	Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
ST 188710639.07:2014	Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendiniai
LST 1516:2015	Lietuvos standartas „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“
LST 1569:2012	Lietuvos standartas „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“
TRA APM 10	Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas
TRA ASFALTAS 24	Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas
TRA BE 08/15	Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas
TRA SS 15	Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas
TRA NAG 09	Automobilių kelių naudoto asfalto granulių techninių reikalavimų aprašas
TRA SBR 19	Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas
TRAT SST 14	Automobilių kelių signalinių stulpelių techninių reikalavimų aprašas ir įrengimo taisyklės
TRA TAS-PL 09	Automobilių kelių transporto priemonių plieninių apsauginių atitvarų sistemų techninių reikalavimų aprašas
TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas
TRA VŽ 12	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas
TRA GEOSINT ŽD 13	Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašas
TRA ŽM 12	Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas
PJT KŽA 08	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės.
IT APM 10	Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių panaudojimo ir jų sluoksnių įrengimo taisyklės
IT ASFALTAS 24	Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
IT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės
IT SS 17	Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės
IT VŽ 14	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
IT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
PJT KŽA 08	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės
	Kelio ženklų įrengimo ir vertikalojo ženklavimo taisyklės
	Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės
IT ŽM 12	Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės
	Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_NDS	2	3	0

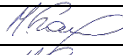


Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas
MN GEOSINT ŽD 13	Geosintetikos naudojimo žemės darbams keliuose metodiniai nurodymai
MN GPSR 12	Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo rišikliais metodiniai nurodymai
BN GPR 12	Gruntų, pagerintų rišikliais, bandymo nurodymai
BN GSR 12	Gruntų, sustiprintų rišikliais, bandymo nurodymai
T DVAER 12	Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės
ST 188710638.07:2004	Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendimai
R ISEP 10	Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos
R 36-01	Automobilių kelių sankryžos
	Dviračių ir pėsčiųjų eismo infrastruktūros planavimo ir projektavimo taisyklės
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai, Bendrieji reikalavimai
	Kultūros paveldo apsaugos įstatymas
TRA BITUMAS 23	Kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų naudojamų automobilių keliuose techninių reikalavimų aprašas

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_NDS	3	3	0



AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2025	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI. KONKURSUI. STATYBAI.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 susisiekimo komunikacijų sprendimai			Statinio (komplekso) pavadinimas Kelmės m. centrinėje dalyje esančių gatvių (Ke-34 Kooperacijos g., Ke-37 L. Giros g., Ke-13 Birutės g., Ke-44 M. Valančiaus g., Ke-54 Nepriklausomybės g.) kapitalinis remontas įrengiant pėsčiųjų-dviračių takus
				Statinio pavadinimas Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis
13931	SPV	Mindaugas Gaigalas		Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumento pavadinimas LAIDA
23861	SPDV	Mindaugas Gaigalas		Aiškinamasis raštas 0
	INŽ	Justinas Gorys		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas			Dokumento žymuo LAPAS LAPŲ
	Kelmės rajono savivaldybė			P24-19-XX-TDP-SO_AR 1 41



TURINYS

1.	Projekto rengimo pagrindas	3
1.1.	Bendra informacija.....	3
1.2.	Privalomieji projekto rengimo dokumentai	3
1.3.	Gauti ar projekto metu atlikti tyrimai	3
1.4.	Programinės įrangos sąrašas	3
1.5.	Norminiai dokumentai	3
2.	Bendrieji pažintiniai duomenys apie statinį.....	4
2.1.	Funkcinė paskirtis.....	4
2.2.	Technologiniai procesai.....	4
2.3.	Statybos geodezinė kontrolė	4
2.3.1.	Pagrindiniai duomenys apie statinį, statinio projektą ir kitą statybos dokumentaciją (ataskaitos).....	4
3.	Statinio statybos sklypas.....	5
3.1.	Atstumai iki greta esančių statinių ir inžinerinių tinklų.....	5
3.2.	Geografinė vieta	5
3.3.	Natura 2000.....	6
3.4.	Archeologijos ar kt. Tarnybų atstovų dalyvavimo būtinumas statybos darbų metu.....	6
4.	Klimato sąlygos	6
4.1.	Paviršinio vandens šalinimo ir gruntinio vandens pažeminimo būtinumas	7
4.2.	Geologija	7
5.	Medžių, augmenijos, dirvožemio ir kito iškasamo grunto išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos.....	8
5.1.	Medžiai ir augmenija.....	8
5.2.	Dirvožemis.....	9
6.	Griaunami esami statiniai ir iškeliami inžineriniai tinklai	10
7.	Susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientacinis kiekis, jų tvarkymo būdai, panaudojimo statybvietėje sąlygos	10
8.	Gamybinės, ūkinės ar kt. Veiklos ribojimo, sustabdymo ar nutraukimo sąlygos	14
9.	Autotransporto eismo keliuose ir gatvėse laikino ribojimo ar uždarymo galimybės ir sąlygos.....	14
10.	Papildomo žemės sklypo statybos produktams ir konstrukcijoms sandėliuoti, statybiniams įrenginiams ir mechanizmams įrengti, laikiniams keliams ir inžineriniams tinklams nutiesti galimybės ir sąlygos	14
11.	Aprūpinimo elektra, vandeniu ir kitais resursais, teritorijos apšvietimo, nuotekų šalinimo ar surinkimo galimybės ir sąlygos statybos metu	15
12.	Reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms – orientacinis mechanizmų sąrašas nurodant techninius rodiklius	15
13.	Bendrieji statybos darbų statybvietėje saugos, sveikatos, higienos reikalavimai ir sąlygos	16
13.1.	Statybvietės ribos ir jos aptvėrimas.....	16
13.2.	Pagrindiniai transporto, pėsčiųjų keliai, būtini kelio ženklai	16
13.3.	Kėlimo kranų, kitų statybos stacionarių mechanizmų galimos pastatymo vietos.....	17
13.4.	Buities, sanitarinių ir higienos patalpų galimos įrengimo zonos	17
13.5.	Medžiagų ir konstrukcijų galimos sandėliavimo zonos, atskiriant kenksmingų ir pavojingų medžiagų sandėliavimo vietą	17
13.6.	Darbuotojų aprūpinimas geriamuoju vandeniu	17
13.7.	Atliekų ir statybinių atliekų galimos sandėliavimo zonos	17
13.8.	Saugos reikalavimai ir priemonės atliekant darbus veikiančioje įmonėje arba greta jos	18
13.9.	Nurodymai ar sprendiniai įvykus avarijai ar gaisrui statybvietėje	18
13.10.	Būtinės pirmosios medicininės pagalbos priemonės	18
13.11.	Aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai	18
14.	Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas.....	19
14.1.	Trasos paruošimas.....	31
14.2.	Pagrindo įrengimas	31
14.3.	Dangų įrengimas.....	31
15.	Privalomos pastabos dėl statybos darbų technologijos projekto rengimo	31
16.	Statybos darbų sezoniškumo įtaka ir technologinės pertraukos.....	32
17.	Statybos ribojimas ir konservavimas.....	32
18.	Reikalavimai statinio statybos techninės priežiūros organizavimo ir vykdymo tvarka (reikalavimai statinio statybos techninės grupės sudėčiai ir kvalifikacijai).....	32
18.1.	Statinio statybos techninės priežiūros tvarka	33
18.2.	Kelių ir gatvių statybos techninė priežiūra	34
19.	Specialūs reikalavimai neįprastų statybos darbų technologijai ir specialiosios ekspertizės reikalavimai	41
20.	Laikino (statybos metu) ir nuolatinio drenažo projekto sprendinių trumpas aprašymas	41

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	2	41	0



1. Projekto rengimo pagrindas

Gatvių kapitalinio remonto projektas (toliau – projektas) parengtas vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir norminiais statybos techniniais dokumentais, norminiais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

1.1. Bendra informacija

Aiškinamajame rašte aprašomi kapitaliai remontuojamų gatvių esančių Kelmės miesto centrinėje dalyje, įrengiant pėsčiųjų – dviračių takus, šaligatvius, apšvietimą sprendiniai.

Statinio vieta	Kooperacijos g., L. Giros g., Birutės g., M. Valančiaus g., Nepriklausomybės g. Kelmės m., Kelmės raj. sav.
Statinio pavadinimas	Kelmės m. centrinėje dalyje esančių gatvių (Ke-34 Kooperacijos g., Ke-37 L. Giros g., Ke-13 Birutės g., Ke-44 M. Valančiaus g., Ke-54 Nepriklausomybės g.) kapitalinis remontas įrengiant pėsčiųjų-dviračių takus
Statybos rūšis	Kapitalinis remontas
Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį	Susisiekimo komunikacijos (gatvės)
Statinio kategorija	Neypatingasis statinys, II grupės nesudėtingas
Gatvės kategorija	D
Statinio projekto rengimo etapas	Techninis - darbo projektas

1.2. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Prieš atliekant projektavimo darbus priimami projektiniai sprendiniai vadovaujantis gautais su statiniu susijusiais duomenimis:

- Projektavimo užduotis;
- Lietuvos Respublikos Kelių įstatymas, Lietuvos respublikos Statybos įstatymas, kelių techninis reglamentas, statybos techninis reglamentas, higienos normos, kiti poįstatyminiai teisės aktai.

1.3. Gauti ar projekto metu atlikti tyrimai

- Topografinis planas M1:500 patvirtintas 2024-11 mėn., Nr. TIIS1-20241022-069694, sudaryta LKS-94 koordinačių sistemoje ir LAS07 aukščių sistemoje;
- Topografinis planas M1:500 patvirtintas 2024-11 mėn., Nr. TIIS1-20241028-071045, sudaryta LKS-94 koordinačių sistemoje ir LAS07 aukščių sistemoje;
- Geloginė tyrimų ataskaita.

1.4. Programinės įrangos sąrašas

Pateikiamas programinės įrangos sąrašas, kuria parengta ši projekto dalis.

- Microsoft Office – tekstinių dokumentų rengimui;
- ZWCAD – brėžinių rengimui.

1.5. Norminiai dokumentai

Projekto norminių dokumentų sąrašas pateiktas žr. P24-19-XX-TDP-SO_NDS.

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	3	41	0



2. Bendrieji pažintiniai duomenys apie statinį

2.1. Funkcinė paskirtis

Pagrindinė funkcinė paskirtis – užtikrinti gyventojų patekimą į gyvenamųjų namų sklypus, transporto judėjimą bei prieigą prie komercinių, paslaugų ir kitų vietinių objektų.

2.2. Technologiniai procesai

Statinio statybų darbus sudaro šie technologiniai procesai:

1. Darbų ruožo ir trasų nužymėjimas;
2. Paruošiamieji darbai (krūmų kirtimas, inžinerinių tinklų pertvarkymas, esamų dangų ardymas, kelio ženklų atramų ir skydų demontavimas);
3. Žemės darbai;
4. Esamų inžinerinių tinklų apsaugojimas;
5. Paviršinių vandens nuvedimo tinklų įrengimas;
6. Apsauginių šalčiui atsparių sluoksnių įrengimas;
7. Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnių įrengimas;
8. Betono dangų įrengimas (trinkelės);
9. Asfalto sluoksnių įrengimas;
10. Dangos ženklinimas;
11. Kelio ženklų įrengimas;
12. Baigiamieji darbai (dangų atstatymas, plotų planiravimas ir vejos užsėjimas);

2.3. Statybos geodezinė kontrolė

Statybos geodezinė kontrolė vykdoma vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

Vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ IV skyrių 5 skirsnį statybinių inžinerinių geodezinių tyrinėjimų valstybinė priežiūra atliekama vadovaujantis Geodezijos ir kartografijos įstatymo nuostatomis.

Vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ III skyriaus reikalavimais rekomenduojama atlikti statybos geodezinių kontrolinė nuotrauką geodeziniais nužymėjimo darbams pagal vykdomus technologinius procesus.

Periodiškumas nustatomas pagal rangovo technologinius procesus ir statybos darbų technologijos projektą.

Statybos darbų technologijos (vykdymo) projektas yra techninis dokumentas, kuris nustato konkretaus statinio statybos, kaip technologijos proceso, reikalavimus, nurodo statinio projekto įgyvendinimo būdus ir metodus, numato konkrečias priemones, užtikrinančias darbuotojų saugą ir sveikatą statinio statybos metu.

Statybos darbų technologijos projektas privalomas statant, rekonstruojant ar kapitališkai remontuojant ypatinguosius statinius, statinius saugomose teritorijose, statinius apsaugos zonose, nustatytoje įstatymais ir Vyriausybės nutarimais, taip pat atliekant statybos darbus sudėtingomis sąlygomis, veikiančios įmonės (kito objekto) ar veikiančių inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų teritorijose bei tretiesiems asmenims priklausančiuose sklypuose, taip pat atliekant žemės darbus greta esamų statinių, po vandeniu ir kitur. Statybos darbų technologijos projektą rengia rangovas, arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui.

Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis techninio projekto statybos paruošimo ir organizavimo sprendimais, darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimais statybvietėse.

Tvarka, kuria vykdoma geodezinė kontrolė priklauso nuo atliekamų darbų, atliekami darbai išskiriami statybos darbų eiliškumo grafike, bei technologiniame projekte, kai jis rengiamas.

Vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ V skyriaus 1 skirsnį:

1. Rangovai privalo vykdyti geodezinę darbų kontrolę ir užtikrinti, kad statinio išdėstymas plane ir vertikalus profilis atitiktų statinio projekto reikalavimus.
2. Draudžiama užpilti gruntą nutiestus inžinerinius tinklus bei pastatytus kitokius inžinerinius statinius neatlikus geodezinių matavimų ir nepadarius inžinerinių tinklų planų (geodezinių nuotraukų) ir nepasirašius paslėptų statybų darbų aktų.
3. Inžinerinių tinklų planai (geodezinės nuotraukos) užsakomi ir atliekami Geodezininko kvalifikacijos pažymėjimų išdavimo, galiojimo sustabdymo, galiojimo panaikinimo taisyklių.
4. Papildomai užpylus arba nukasus gruntą nuo esamų inžinerinių tinklų, inžinerinių tinklų planai (geodezinės nuotraukos) turi būti pakoreguoti, o duomenis statinio statybos vadovas turi pateikti šių tinklų savininkui (naudotojui).

2.3.1. Pagrindiniai duomenys apie statinį, statinio projektą ir kitą statybos dokumentaciją (ataskaitos)

Vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ III skyrių rengiama geodezinė kontrolinė dokumentacija, geodezinių kontrolinių nuotraukų registravimas ir kontrolinių nuotraukų formos.

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	4	41	0



1. Statinio, jo dalių ir konstrukcijų bei inžinerinių tinklų rekomenduojamų pagrindinių geodezinių kontrolinių nuotraukų sąrašas:

1.1. geodeziniai nužymėjimo darbai:

1.1.1. pagrindinių ašių nužymėjimo ir įtvirtinimo kontrolinė nuotrauka;

1.1.2. tarpinių ašių nužymėjimo ir įtvirtinimo kontrolinė nuotrauka.

1.2. inžineriniai tinklai:

1.2.1. vandentiekio tinklas;

1.2.2. elektros kabeliai;

1.2.3. ryšių kabeliai;

1.2.4. buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklas;

1.2.5. lietaus nuotakyno tinklas.

2. Geodezinė kontrolinė dokumentacija turi būti parengta ir kitais statybos norminių dokumentų nustatytais atvejais.

3. Statinio statybos sklypas

3.1. Atstumai iki greta esančių statinių ir inžinerinių tinklų

Projektuojamame kelio ruože yra sekantys inžineriniai tinklai: požeminiai ryšių tinklai, vandentiekio tinklas, elektros kabeliai, buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo tinklas, lietaus nuotakyno tinklas.

Visi inžineriniai tinklai parodyti topografinėje nuotraukoje ir suderinti su juos eksploatuojančiomis organizacijomis.

Inžinerinių tinklų apsaugos zonos nustatomos vadovaujantis LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu Nr. XIII-2166:

Vykdam statybos darbus, būtina atsižvelgti į apribojimus, nustatytus konkrečiai apsauginei ir sanitarinei zonoms, išdėstyti šiose sąlygose.

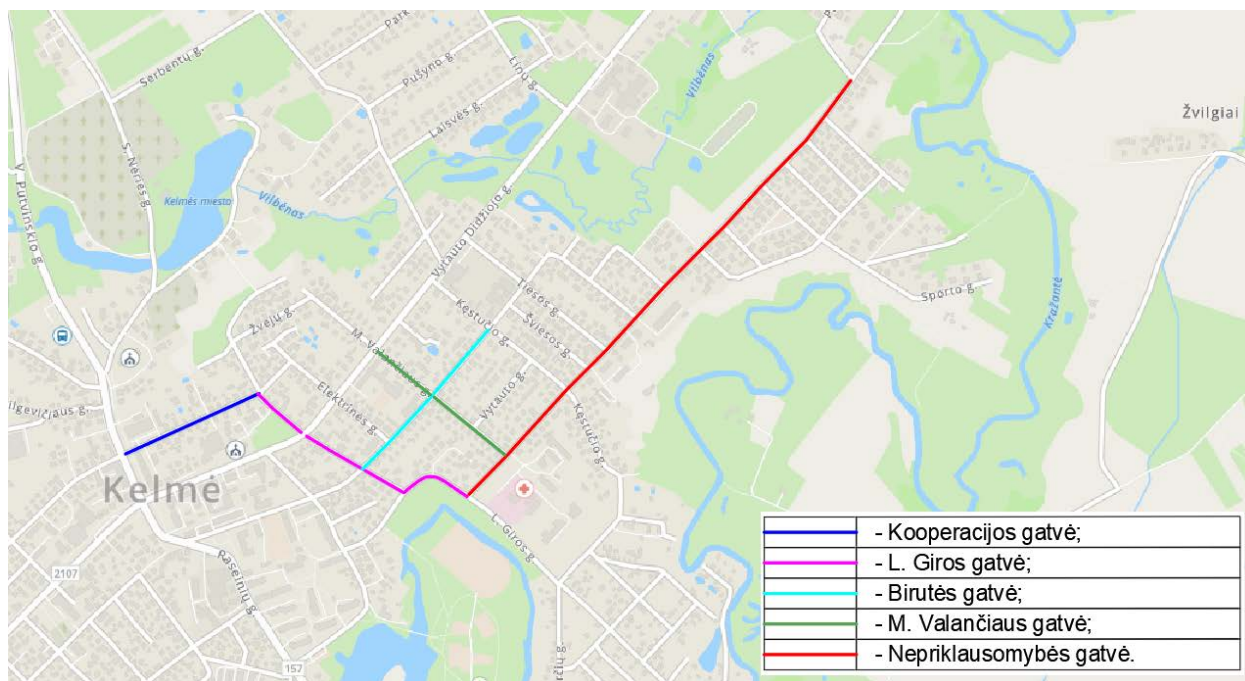
Esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonos:

- iki 1 kV įtampos oro linijoms – po 2 metrus;
- 6 ir 10 kV įtampos oro linijoms – po 10 metrų;
- 0,4kV ir 10kV požeminių elektros kabelių linijos apsaugos zona – išilgai požeminių kabelių linijos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šios linijos, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta.
- Požeminių elektroninių ryšių tinklų laidinių linijų apsaugos zona – išilgai požeminių elektroninių ryšių tinklų laidinių linijų esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šių laidinių linijų, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta.
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,5 metro į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos.
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų didesniame kaip 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 5 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos.
- Bendrojo naudojimo drenažo rinktuvų apsaugos zona – žemės juosta išilgai drenažo rinktuvo, kurios ribos yra po 15 metrų į abi puses nuo rinktuvo ašies. Tiksliai nustačius (atsikodus) drenažo rinktuvo buvimo vietą ir suderinus su savivaldybės administracijos direktoriaus įgaliotu savivaldybės administracijos atstovu, – po 5 metrus į abi puses nuo drenažo rinktuvo (išskyrus taršos šaltinius).

3.2. Geografinė vieta

Projektu kapitaliai remontuojamos Kelmės mieste esančios Kooperacijos, L.Giros, Birutės, M.Valančiaus ir Nepriklausomybės gatvės. Gatvių geografinė padėtis parodyta situacijos schemeje (1 pav.). Pagal techninę užduotį numatoma suprojektuoti gatves, įrengti pėsčiųjų-dviračių takus, apšvietimą ir paviršinių nuotekų tinklus.

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	5	41	0



1 paveikslas. Gatvių geografinė padėtis

Dalis remontuojamo gatvių tinklo yra gyvenamųjų namų teritorijoje, ribojasi su parduotuvėmis, parku, miesto ligonine, kerta rajoninį kelią Nr. 2107 (Vytauto Didžiojo gatvė) ir jungiasi su krašto keliu Nr. 158 (Dariaus ir Girėno gatvė).

3.3. Natura 2000

Projektuojamas gatvių tinklas nepatenka ir nesiriboja su Natura 2000 teritorijomis.

3.4. Archeologijos ar kt. Tarnybų atstovų dalyvavimo būtinumas statybos darbų metu

Kai vykdamas statybos darbus paaiškėja Projekte nenumatytos aplinkybės, statybiniai tyrinėjimai (archeologiniai, geologiniai ir pan.) atliekami statinio statybos metu.

Inžinerinius tinklus eksploatuojančių bendrovių dalyvavimas yra būtinas, kai statybos darbai atliekami inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, ar Projekto suderinimų sąraše pateiktas atstovo dalyvavimo būtinumo reikalavimas.

4. Klimato sąlygos

Lietuvoje vyraujantis klimatas ypatingai veikia gatves. Nuolat kintanti temperatūra sukelia kelio pažeidimus: dažni temperatūros pasikeitimai, iš teigiamos į neigiamą ir atvirkščiai, dangoje suformuoja temperatūrinius plyšius; esant karštai dienai ir ilgai saulės spindėjimo trukmei išplukdomas bitumas, lengviau formuojasi provėžos. Esant žemai temperatūrai gatvės konstrukcijos gruntai sušąla, todėl jie praranda savo statybines savybes. Dėl didelio kritulių kiekio ant nelygaus kelio formuojasi balos. Dėl nepašalinamo vandens gali įmirkti kelio konstrukcija, o dėl to ji gali prarasti savo statybines savybes. Stiprus vėjas gali kelti pavojų eismo saugumui, nes padidėja šoninių vėjų tikimybė: esant slidžiai dangai automobiliui staiga išvažiavus iš uždaros zonos į atvirą gali būti pažeistas jo stabilumas ir transporto priemonė gali pradėti slysti. Didelis sniego kiekis gali užpustyti kelius, suformuoti slidžią kelio ir šaligatvio dangą.

Projekte kapitaliai remontuojamos gatvės yra vidurio žemumos rajone, Mūšos – Nevėžio parajonyje.

Pagrindinės klimato sąlygos:

- Vidutinė metinė oro temperatūra - 6,5-7,0 °C;
- Šilčiausias mėnuo – Liepa 18,0 - 18,1 °C;
- Šalčiausias mėnuo – Sausis -3,6..-3,1 °C;
- Kritulių kiekis per metus apie 560-700 mm;
- Laikotarpio su sniegu danga trukmė – 75-90 dienų;
- Saulės spindėjimo trukmė apie 1750-1850 valandų;

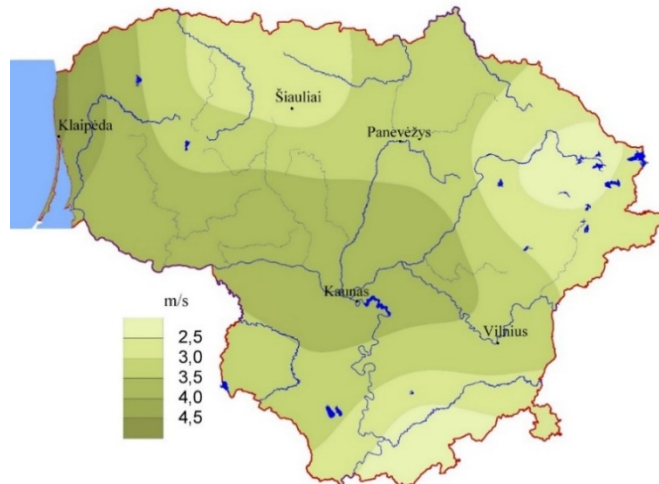
Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	6	41	0



- Vidutinis vėjo greitis – 3,5 m/s
- Įšalo gylis 1,50 m.

Kelmės rajone vyraujanti vėjo kryptis dažniausiai yra vakarų ir šiaurės vakarų. Tai atitinka bendras Lietuvos klimato tendencijas. Vasarą dažniausiai pučia vakarų ir šiaurės vakarų vėjai, o rudenį ir žiemą – pietų, pietvakarių ir vakarų krypties vėjai.

Kelmės mieste sniego susikaupimas žiemos metu yra vidutinis, tačiau dėl klimato kaitos tendencijų sniego danga tampa vis nepastovesnė



2 paveikslas. Vidutinis metinis vėjo greitis.

4.1. Paviršinio vandens šalinimo ir gruntinio vandens pažeminimo būtinumas

Statybos darbų metu turi būti naudojami tinkami statybos metodai, kad būtų užtikrintas vandens nuleidimas iš statyb vietės. Potvynių ir liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statyb vietės, kad būtų išvengta pylimams ir kitoms konstrukcijoms naudojamo grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos.

Žemiausiose remontuojamo ruožo vietose statybos metu įrengiamos vandens surinkimo duobės, kuriose bus kaupiamas vanduo. Vanduo duobėse filtruosis į gruntą, o esant didelei liūčiai, vanduo iš duobės bus išpumpuojamas siurbliais.

4.2. Geologija

Tiriamą sklypą sąlygos, inžineriniu geologiniu požiūriu yra *vidutinės*.

Sklype sutinkami holoceno technogeniniai (*t IV*) grunta ir natūralūs vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos limnoglacialiniai (*lg III bl*) ir glacialiniai (*g III bl*) dariniai.

Piltinis gruntas aptinkamas gręžiniuose Nr.1, 3 - 5, 7 – 11, 14 – 16, 18 – 25, 28, 29 iki 0,16 - 2,7 m gylio. Jis sudarytas iš labai puraus, tankaus smėlio [SB] (IGS-1, 6), labai puraus, puraus, vidutinio tankumo, tankaus, labai tankaus žvyro [ŽD] (IGS-2, 3, 5, 7, 8), purus vidutinio rupumo smėlis [SB] (IGS-4), vidutinio stiprumo ir stipraus molio [MD] (IGS-9, 10).

Natūralūs silpni grunta aptinkami gręžiniuose Nr.1,2,3,6,8,16,18,20,28,29 aplinkoje iki 1,3 – 3,2 m gylio. Jį sudaro purus vidutinio rupumo smėlis SB (IGS-11) ir silpnas smėlingas molingas dulkis ML (IGS-16).

Giliau, ties gręžiniais Nr. 1-7, 9, 10, 12-15, 19, 21, 22, 24, 25, nuo 0,3 – 3,6 m gylio, aptinkamas vidutinio stiprumo gruntas sudarytas iš vidutinio tankumo vidutinio rupumo smėlio SB (IGS-12), pado gylis gręžiniuose Nr.1, 2, 4, 5, 9, 12, 21, 22, 24, 25 siekia 1,0 – 2,6 m, o ties gręžiniais Nr.3, 14,19 pado gylis nebuvo pasiektas. Vidutinio stiprumo smėlingas molingas dulkis ML (IGS-17), kurio pado gylis gręžiniais Nr.6, 7, 9, 10, 12, 13, 15, 19, 21 siekia 1,3 – 3,6 m, o ties gręžiniais Nr.4, 5, 24 pado gylis nebuvo pasiektas.

Nuo 0,4 – 3,6 m gylio vyrauja stiprūs grunta kurios sudaro tankus vidutinio rupumo smėlis SB (IGS-13), kurio pado gylis gręžiniuose Nr.3, 5, 6, 11 siekia 1,8 – 3,0 m, o ties gręžiniais Nr.12, 17, 20, 22, 23 pado gylis nebuvo pasiektas. Labai tankus vidutinio rupumo smėlis SB (IGS-14), kurio pado gylis gręžiniais Nr.2 ir 2 nebuvo pasiektas. Labai tankus dulkingas smulkus smėlis SDo (IGS-15), kurio pado gylis gręžiniu Nr.28 nebuvo pasiektas. Stiprus smėlingas molingas dulkis ML (IGS-18), kurio pado gylis gręžinyje Nr.22 siekia 3,6 m, o ties gręžiniu Nr.29 nebuvo pasiektas. Labai stiprus smėlingas molingas dulkis ML (IGS-19), kurio pado gylis nebuvo pasiektas, tik ties gręžiniu Nr.27 siekia 2,0 m.

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	7	41	0



Požeminis gruntinis vanduo lauko darbų metu sutinkamas gręžiniuose Nr.2 – 6, 20, 22, 23, 28 1,6 – 2,7 m gylio. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžio metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo.

Būtina atkreipti dėmesį į tai, jog tyrimų plote gausiai paplitę dulkingi gruntai, kurie pasižymi tiksotropinėmis savybėmis, t.y suardžius jų natūralią struktūrą, gruntai pereina į taktą būseną. Tokie gruntai yra jautrūs dinaminiam poveikiui ir vibracijai. Nustojus veikti gruntus, jie palengva grįžta į pirminę būseną.

Pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.

Detali geologinių tyrimų ataskaita pateikta dalies bendrosios priedamuosiuose dokumentuose

5. Medžių, augmenijos, dirvožemio ir kito iškasamo grunto išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos

5.1. Medžiai ir augmenija

Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės (toliau – Taisyklės) nustato želdinių apsaugos reikalavimus, kurie privalomi žemės savininkams, valdytojams ir naudotojams, taip pat fiziniams ir juridiniams asmenims, vykdantiems statybos darbus valstybinėje ir privačioje žemėje.

Statinio projekte, parengtame vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738 „Dėl statybos techninio reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinimo“, nurodoma želdinių, esančių projektuojamo statinio žemės sklype, būklė (vadovaujantis Želdinių atkuriamosios vertės įkainių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. birželio 26 d. įsakymu Nr. D1-343 „Dėl Želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo“, 2 priedu „Želdinių būklė“), medžio ar krūmo rūšis, medžio diametras, jų kiekis, krūmų, vejų ir gėlynų plotas, apsaugos priemonės ir sklypo sutvarkymo (aplinkotvarkos) plano brėžiniuose nurodomi atstumai nuo želdinių iki planuojamų statybos darbų zonos.

Kai statinio projekte numatoma iškirsti, kitaip pašalinti iš augimo vietos saugotinus želdinius, priskirtus saugotiniams vadovaujantis Kriterijais, kuriuos atitinkantys medžiai ir krūmai priskiriami saugotiniams želdiniams, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206 „Dėl Kriterijų, kuriuos atitinkantys medžiai ir krūmai priskiriami saugotiniams želdiniams, patvirtinimo“, ar saugotinai paskelbtus savivaldybės atstovaujamosios institucijos vadovaujantis Kriterijais, pagal kuriuos dendrologiškai, ekologiškai, estetiškai vertingi, kultūros paveldui ir kraštovaizdžiui reikšmingi medžiai ir krūmai skelbiami saugotiniais želdiniais, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-716 „Dėl Kriterijų, pagal kuriuos dendrologiškai, ekologiškai, estetiškai vertingi, kultūros paveldui ir kraštovaizdžiui reikšmingi medžiai ir krūmai skelbiami saugotiniais želdiniais, patvirtinimo“, statytojas (užsakovas) ar jo įgaliotas atstovas turi gauti savivaldybės vykdomosios institucijos leidimą atlikti saugotinių želdinių kirtimo, kitokio pašalinimo iš augimo vietos ar intensyvaus genėjimo darbus. Išduodama leidimą, savivaldybės vykdomoji institucija vadovaujasi Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo 13 straipsnio nuostatomis ir savivaldybės atstovaujamosios institucijos patvirtintomis savivaldybių želdynų ir želdinių apsaugos taisyklėmis.

Leidime nurodyti darbai atliekami statytojo (užsakovo) lėšomis.

Priimdama sprendimą dėl saugotinių želdinių kirtimo, kitokio pašalinimo iš augimo vietos ar intensyvaus genėjimo, savivaldybės vykdomoji institucija apskaičiuoja jų atkuriamąją vertę pagal Želdinių atkuriamosios vertės įkainius, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. birželio 26 d. įsakymu Nr. D1-343 „Dėl Želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo“. Želdinių atkuriamąją vertę atlygina statytojas (užsakovas).

Statytojas (užsakovas) privalo užtikrinti, kad atliekant statybos darbus būtų laikomasi želdinių apsaugos ir nustatyto režimo statybos laikotarpiu ir baigus statybos darbus jų būklė būtų tokia, kokia buvo nurodyta statinio projekte.

1. Vykdamas statybos darbus (įskaitant valstybinės reikšmės kelių ir viešosios geležinkelio infrastruktūros kelių ir jų įrenginių statybos ir remonto darbus), kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, privaloma:

1.1 išpurenti ir patręšti žemę po statybvietėje augančių medžių ir krūmų lajomis prieš statybos pradžią, kad pagerėtų jų augimo sąlygos statybos laikotarpiu;

1.2. iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietės važiuojamosios dalies krašto:

1.2.1. medžių grupes ir krūmus ištisiniu, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų;

1.2.2. pavienius medžius – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. Aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau;

1.3. aptveriant visą statybvietę, neaptverti į ją nepatenkančių gatvės ir kitų želdinių;

1.4. įrengti takus, pakeltus virš žemės paviršiaus, ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžio kamieno, kai darbo metu reikia vaikščioti arti želdinių (po medžių lajomis);

1.5. saugoti vejas, gėlynus, jeigu statinio projekte nenumatyta juos pertvarkyti;

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	8	41	0



1.6. saugoti nuimtą nuo žemės sklypo užstatomos dalies dirvožemį tam tikslui skirtose vietose, apsaugant jį nuo užteršimo, išplovimo, išpustymo (vėjo), kad būtų galima jį panaudoti sklypo sutvarkymo ir želdinimo darbams;

1.7. laistyti želdinius Medžių ir krūmų, vandens telkinių, esančių želdynuose, priežiūros taisyklių, patvirtintų aplinkos ministro 2008 m. sausio 18 d. įsakymu Nr. D1-45 „Dėl Medžių ir krūmų, vandens telkinių, esančių želdynuose, priežiūros taisyklių patvirtinimo“, nustatyta tvarka;

1.8. nesandėliuoti medžiagų ir įrenginių, nevažinėti, nestatyti transporto priemonių, laikinų statinių ir įrenginių prie medžių arčiau kaip 1 m nuo medžių lajų projekcijų, bet ne arčiau kaip 3 m nuo kamieno ir 2 m nuo krūmų. Nesandėliuoti degių medžiagų arčiau kaip 10 metrų nuo medžių kamienų ir krūmų;

1.9. nekasti tranšėjų (kabelio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių ir kt. įrenginių tiesimui) arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm ir arčiau kaip 1,5 m – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo;

Prieš atliekant statybos darbus rangovas privalo įsivertinti laikinus esamų želdinių aptvėrimus.

1.10. tvirtinti tranšėjų, kasamų birame ir šlapiame grunte, leidžiamu atstumu (nurodytu 7.9 punkte) prie medžių ir krūmų, sienutes statramsčiais;

1.11. užpilti žemėmis pagal projektą padarytas tranšėjas per trumpiausią laiką, bet ne ilgiau kaip per mėnesį;

1.12. medžių pomeidyje (lajos projekcijos zonoje) darbus vykdyti žemiau pagrindinių skeletinių šaknų (ne mažiau kaip 1,5 m nuo dirvožemio paviršiaus), nepažeidžiant šaknų sistemos;

1.13. nepakeisti daugiau kaip 5 cm (virš ar žemiau) natūralaus grunto lygio prie medžio šaknų kaklelio ir iki 2 m atstumu nuo medžio kamieno.

Kai, vykdant statybos darbus (įskaitant valstybinės reikšmės kelių ir viešosios geležinkelų infrastruktūros kelių ir jų įrenginių statybos ir remonto darbus), pažeidžiama medžio šaknų sistema, kad neišdžiūtų šaknys, būtina jas pridengti ar užpilti žemės sluoksniu, medį palaistyti, kad neiššaltų šaknys, jas būtina apšiltinti. Pažeidus medžio šaknis, medžio lają galima išretinti vadovaujantis Medžių ir krūmų, vandens telkinių, esančių želdynuose, priežiūros taisyklėmis.

2. Baigus statybos darbus, privaloma:

2.1. apželdinti sklypą pagal statinio projektą, nepažeidžiant Želdynų įrengimo ir želdinių veisimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-717 „Dėl Želdynų įrengimo ir želdinių veisimo taisyklių patvirtinimo“;

2.2. sutvarkyti želdinius teritorijoje už statinio sklypo ribų, jei ji naudota atliekant statybos darbus (įskaitant valstybinės reikšmės kelių ir viešosios geležinkelų infrastruktūros kelių ir jų įrenginių statybos ir remonto darbus).

3. Fiziniai ir juridiniai asmenys, nesilaikantys šių Taisyklių reikalavimų, atsako teisės aktų nustatyta tvarka.

5.2. Dirvožemis

Kapitaliai remontuojamoje Kelmės miesto gatvių tinklo statinio ribose ir aplink esančiose teritorijose dirvožemis apsaugojamas vadovaujantis reglamentu Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo.

Pažeistąją laikoma žemė, dėl technogeninės veiklos praradusi derlingąjį dirvožemio sluoksnį ir neužimta statinių bei įrenginių.

Žemės savininkai ir valstybinės žemės naudotojai, taip pat kiti fiziniai ir juridiniai asmenys, vykdantys darbus, susijusius su žemės pažeidimu, privalo saugoti nukastą derlingąjį dirvožemio sluoksnį ir jį naudoti pažeistai žemei rekultivuoti arba mažai produktyvioms žemės ūkio naudmenoms gerinti.

Gatvės statinio ribose nustatytas h-0,10 m dirvožemio sluoksnis, nukasamas, ir sandėliuojamas laikinai projekte nurodytose vietose, atlikus kapitalinio remonto darbus panaudojamas projektinio ir esamo paviršiaus išlyginimui, šlaitų tvirtinimui, rekultivuojant esamus plotus darbų ribose nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

Fiziniai ir juridiniai asmenys, eksploatuojantys naudingųjų iškasenų telkinius ir durpynus, vykdantys geologinio žvalgymo, tyrinėjimo, statybos ir kitus darbus, susijusius su derlingojo dirvožemio sluoksnio pažeidimu, privalo rekultivuoti pažeistus žemės ūkio naudmenų ir miško plotus į žemės ūkio naudmenas ir mišką, o jeigu to atlikti techniškai neįmanoma, – į vandens telkinius. Šis reikalavimas netaikomas, kai:

1. žemės sklypas, kuriame yra pažeista žemė, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1994 m. rugpjūčio 22 d. nutarimo Nr. 776 „Dėl Pagrindinės tikslinės žemės naudojimo paskirties nustatymo ir keitimo tvarkos patvirtinimo“ (Žin., 1994, Nr. 66-1276) nustatyta tvarka leistas naudoti pagal kitą paskirtį, nenumatant šios žemės rekultivuoti;

1.2. pažeistos žemės plotai pagal detalius planus numatomi užstatyti arba panaudoti keliams tiesti, aikštelėms įrengti, kitiems įrenginiams išdėstyti.

2. Pažeista žemė rekultivuojama ir mažai produktyvios žemės ūkio naudmenos gerinamos derlinguoju dirvožemiu:

2.1. valstybinėje žemėje – šią žemę naudojusių fizinių ir juridinių asmenų, kuriems nustatyta tvarka buvo leista eksploatuoti naudingųjų iškasenų telkinius ir durpynus pagal žemės gelmių išteklių naudojimo projektus, lėšomis;

2.2. privačioje žemėje, kurioje ne metalams priklausančių naudingųjų iškasenų telkinius nustatyta tvarka eksploatavo šios žemės savininkai, – žemės savininkų lėšomis;

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	9	41	0



2.3. nesuteiktoje naudotis ir neišnuomotoje laisvos valstybinės žemės fondo žemėje – Žemės reformos fondo lėšomis.

Jeigu pažeista žemė rekultivuojama į žemės ūkio naudmenas, žemę pažeidę asmenys žemės naudotojams sumoka dirvų derlingumo atkūrimo išlaidas, kurios apskaičiuojamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1994 m. rugpjūčio 22 d. nutarimu Nr. 776.

Duomenys apie pažeistos žemės plotus įrašomi į Valstybinio žemės kadastro duomenų registrą.

Rekultivuojant naudingųjų iškasenų telkinių karjerus, turi būti laikomasi projekte nustatytų telkinio naudojimo ir karjero rekultivavimo reikalavimų. Rekultivuojant karjerą ar jo dalį, markšneiderinis planas turi būti suderintas su Lietuvos geologijos tarnyba prie Statybos ir urbanistikos ministerijos.

Leidimai eksploatuoti naudingųjų iškasenų telkinius ir durpynus išduodami fiziniams ir juridiniams asmenims, pateikusiems jų rekultivavimo projektus. Leidimai vykdyti kitus tyrinėjimo, projektavimo ir statybos darbus, susijusius su derlingojo dirvožemio sluoksnio pažeidimu, žemės plotuose, kurių baigus šiuos darbus nenumatoma užstatyti arba naudoti keliams tiesti, aikštelėms įrengti, kitiems įrenginiams išdėstyti, miškui sodinti, želdiniams bei vandens telkiniams, išduodami tik šiuos darbus vykdančioms asmenims įsipareigojus žemę sutvarkyti taip, kad ji būtų tinkama naudoti pagal paskirtį, buvusią leidimo išdavimo metu, išskyrus 3.1 ir 3.2 punktuose nurodytus atvejus.

3. Pažeistos žemės rekultivavimo ir mažai produktyvių žemės ūkio naudmenų gerinimo derlinguoju dirvožemiu projektai rengiami 4.1–4.3 punktuose nurodytomis lėšomis ir suderinami su:

3.1. apskrities valdytojo administracijos žemės ūkio departamento miesto žemėtvarkos ir geodezijos tarnyba (rajono žemės ūkio valdybos žemėtvarkos ir geodezijos tarnyba);

3.2. miškų urėdija – jeigu pažeista miškų urėdijos naudojama miško žemė;

3.3. Aplinkos apsaugos ministerija.

Pažeistos žemės rekultivavimo ir mažai produktyvių žemės ūkio naudmenų gerinimo derlinguoju dirvožemiu darbai pradedami suderinus juos su šios žemės savininkais arba naudotojais. Laisvos valstybinės žemės fondo žemėje šie darbai pradedami suderinus juos su apskrities valdytoju, o perduotoje valdyti savivaldos vykdomosioms institucijoms laisvos valstybinės žemės fondo žemėje – su miesto (rajono) meru.

Pagal pažeistos žemės rekultivavimo projektą ir mažai produktyvių žemės ūkio naudmenų gerinimo derlinguoju dirvožemiu projektą atliktus darbus priima apskrities valdytojo administracijos žemės ūkio departamento rajono žemės ūkio valdybos sudaryta komisija.

Kaip įgyvendinami pažeistos žemės rekultivavimo projektai ir saugomas derlingasis dirvožemio sluoksnis, kontroliuoja pareigūnai, miesto (rajono) savivaldybės teritorijoje, kurioje yra ši pažeista žemė, vykdančys žemės naudojimo valstybinę kontrolę, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1994 m. gruodžio 12 d. nutarimo Nr. 1244 „Dėl Žemės naudojimo valstybinės kontrolės nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 1994, Nr. 97-1919; 1995, Nr. 41-1003) nustatyta tvarka.

6. Griaunami esami statiniai ir iškeliama inžineriniai tinklai

Griaunamų esamų statinių ar iškeliama inžinerinių tinklų nėra.

7. Susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientacinis kiekis, jų tvarkymo būdai, panaudojimo statybvietėje sąlygos

Statybinių atliekų tvarkymas vykdomas pagal Atliekų tvarkymo taisyklės (toliau – Taisyklės), kurios nustato atliekų rūšiavimo, laikinojo laikymo, surinkimo, vežimo, apdorojimo reikalavimus, taip pat reikalavimus produktų platintojams, priimančioms vartotojų atiduodamas produktų ir (ar) pakuočių atliekas, papildomus biologinių ir pavojingųjų atliekų (įskaitant alyvos atliekas) tvarkymo reikalavimus, prekybos atliekomis ir tarpininkavimo organizuojant atliekų naudojimą ar šalinimą ypatumus, reikalavimus atliekų naudojimo ar šalinimo techniniam reglamentui, atliekų apskaitos ir tvarkymo dokumentų saugojimo tvarką.

Atliekos turi būti rūšiuojamos, laikinai laikomos, laikomos, surenkamos, vežamos ir apdorojamos taip, kad nekeltų neigiamo poveikio visuomenės sveikatai ir aplinkai.

Atliekų turėtojas, pats arba per vežėją perdavęs atliekas atitinkamas atliekas apdorojančiai įmonei prekiautojui atliekomis, tarpininkui, privalo turėti atliekų perdavimą patvirtinantį dokumentą (pvz., sąskaitą faktūrą; atliekų perdavimo–priėmimo aktą; atliekų vežimo lydraštį (toliau – Lydraštis), kuriame turi būti nurodyti perduotų atliekų pavadinimas, atliekų kodas pagal atliekų sąrašą (Taisyklių 1 priedas) ir svoris, atliekų perdavimo data. Šis reikalavimas netaikomas, jeigu atliekų turėtojas, vadovaudamasis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 „Dėl Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Apskaitos taisyklės), vykdo atliekų susidarymo ir (ar) tvarkymo apskaitą naudodamasis Vieninga gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinė sistema (toliau – GPAIS).

Atliekas apdorojanti įmonė, priėmusi atliekas iš atliekų turėtojo, Taisyklių 9 punkte nurodytą dokumentą atliekų turėtoji privalo išduoti ne vėliau kaip per 3 darbo dienas. Šis reikalavimas netaikomas, jeigu atliekų turėtojas, vadovaudamasis Apskaitos taisyklėmis, vykdo atliekų susidarymo ir (ar) tvarkymo apskaitą naudodamasis GPAIS.

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	10	41	0



Atliekas apdorojanti įmonė turi turėti Taisyklių 9 punkte nurodyto dokumento antrą egzempliorių arba jo kopiją. Šis reikalavimas netaikomas, jeigu atliekų turėtojas, iš kurio atliekas apdorojanti įmonė gavo atliekas, vadovaudamasis Apskaitos taisyklėmis, vykdo atliekų susidarymo ir (ar) tvarkymo apskaitą naudojantis GPAIS.

Komunalinių atliekų perdavimą patvirtinantis dokumentas gali būti galiojanti sutartis su savivaldybe ar su savivaldybės (kelių savivaldybių) įsteigtu juridiniu asmeniu, kuriam pavesta administruoti komunalinių atliekų tvarkymo sistemą, vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą iš atliekų turėtojų ir atliekų tvarkymą sumokėjimo dokumentas ar kitas dokumentas, nurodytas savivaldybės atliekų tvarkymo taisyklėse. Šiam dokumentui netaikomi Taisyklių 9–11 punktų reikalavimai. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėse, kompostavimo aikštelėse ir kituose įrenginiuose, kuriuos savivaldybių pavedimu tvarko regioninis atliekų tvarkymo centras ar komunalinių atliekų sistemos administratorius arba kitas juridinis asmuo, priėmus iš atliekų turėtojo komunalines atliekas, jo prašymu turi būti išduotas atliekų perdavimo–priėmimo aktas. Atliekų perdavimo–priėmimo aktas išduodamas atliekas priėmusio regioninio atliekų tvarkymo centro ar komunalinių atliekų sistemos administratoriaus arba kito juridinio asmens, kuris savivaldybių pavedimu valdo įrenginius, nustatyta tvarka (toliau – dokumentų išdavimo tvarka). Atliekų perdavimo–priėmimo akte turi būti nurodytas vardas, pavardė (jeigu tai fizinis asmuo) arba pavadinimas (jeigu tai juridinis asmuo), atliekų tvarkytojo pavadinimas, buveinė ir įmonės kodas, perduotų atliekų pavadinimas, atliekų kodas pagal atliekų sąrašą (Taisyklių 1 priedas), svoris ir atliekų perdavimo data. Atliekų perdavimo–priėmimo aktas gali būti rašytinis (išrašomos spausdintame blanke) ar (ir) elektroninis. Elektroniniu atliekų perdavimo–priėmimo aktu laikomas atliekų perdavimo–priėmimo aktas, kuris yra išrašytas ir gautas elektroniniu formatu. Elektroninis atliekų perdavimo–priėmimo aktas gali būti naudojamas tik tuo atveju, kai yra išankstinis atliekų turėtojo sutikimas. Jei viršijamas savivaldybės nustatytas maksimalus nemokamai priimamų atliekų kiekis ir (ar) atliekų turėtojas sumoka už atliekų tvarkymo paslaugas, vietoj atliekų perdavimo–priėmimo akto gali būti išduota PVM sąskaita faktūra, kurioje nurodyti visi šiame punkte atliekų perdavimo–priėmimo aktui taikomi rekvizitai. PVM sąskaita faktūra išduodama nustatyta dokumentų išdavimo tvarka.

Statybos darbų vykdymo metu ir statybos užbaigimo metu aplinka objekte ir aplink jį turi būti saugoma nuo užteršimo. Rangovas surenka visas atliekas, gamybos ir komunalinius teršalus ir transportuoja juos į valdžios institucijų patvirtintą sąvartyną. Rangovas atsako, kad toksiškos medžiagos ar skysčiai nepatektų į orą, vandenį ir žemės plotą statybos vietoje ar arti jos, ir apsaugo Statytoją nuo bet kokių jam reiškiamų pretenzijų ar įsipareigojimų.

Susidariusios statybinės atliekos tvarkomos vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“, kurios nustato statybinių atliekų susidarymo ir tvarkymo planavimo, apskaitos ir tvarkymo statybvietėje, statybinių atliekų smulkinimo mobilia įranga statybvietėje, neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimo, statybinių atliekų vežimo, naudojimo ir šalinimo, asbesto turinčių statybinių atliekų tvarkymo reikalavimus. Statybinės bei mišrios komunalinės atliekos sandėliuojamos tam tikslui įrengtose vietose (įrengiamos vadovaujantis „Darboviečių įrengimo statybvietės nuostatais“). Susidarius atliekų išvežimui tinkamam kiekiui, atliekos perduodamos tvarkymui įmonės, registruotoms atliekas tvarkančių įmonių registre ir turinčioms licencijas tvarkyti šias atliekas.

Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos Atliekų tvarkymo taisyklėse ir Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale.

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarancios: komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas; inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai; perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos –pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos; pavojingosios atliekos – tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą; netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.). Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Surinktos antrinės žaliavos (popierius, stiklas, metalas, mediena, plastmasė) perduodamos į įmones antriniam perdirbimui. Metalų atliekos sandėliuojamos atskirame konteineryje. Jos perduodamos, šias atliekas galinčiai, sandėliuoti, perdirbti ir utilizuoti įmonei.

Orientacinis susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų kiekis pateiktas lentelėje

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	11	41	0



Technologinis procesas	Atliekos					
	Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Numatomi atliekų tvarkymo būdai
		Kiekis	Mato vnt.			
Kooperacijos g. I Etapas						
Ardymo darbai	Betonas	71,22	t	Kietas	17 01 01	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Metallų mišiniai	0,18	t	Kietas	17 04 07	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Asfaltas	224,93	t	Kietas	17 03 02	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Kooperacijos g. II Etapas						
Ardymo darbai	Asfaltas	325,15	t	Kietas	17 03 02	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
L. Giros g. I Etapas						
Ardymo darbai	Betonas	157,68	t	Kietas	17 01 01	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Metallų mišiniai	0,26	t	Kietas	17 04 07	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Asfaltas	182,18	t	Kietas	17 03 02	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
L. Giros g. II Etapas						
Ardymo darbai	Betonas	161,06	t	Kietas	17 01 01	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Metallų mišiniai	0,36	t	Kietas	17 04 07	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Asfaltas	171,98	t	Kietas	17 03 02	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
L. Giros g. III Etapas						
Ardymo darbai	Asfaltas	484,06	t	Kietas	17 03 02	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Nepriklausomybės g. 1 etapas						
Ardymo darbai	Asfaltas	422,00	t	Kietas	17 03 02	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Betonas	118,00	t	Kietas	17 01 01	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Metallų mišiniai	1,00	t	Kietas	17 04 07	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Medis	2,00	t	Kietas	17 02 01	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Nepriklausomybės g. 2 etapas						

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	12	41	0



Technologinis procesas	Atliekos					
	Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Numatomi atliekų tvarkymo būdai
		Kiekis	Mato vnt.			
Ardymo darbai	Asfaltas	1378,00	t	Kietas	17 03 02	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Betonas	206,00	t	Kietas	17 01 01	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Nepriklausomybės g. 3 etapas						
Ardymo darbai	Asfaltas	2318,00	t	Kietas	17 03 02	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Birutės g. 1 etapas						
Ardymo darbai	Asfaltas	232,20	t	Kietas	17 03 02	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Betonas	195	t	Kietas	17 01 01	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Žvyras	28,9	t	Kietas	01 04 01	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Metallų mišiniai	0,10	t	Kietas	17 04 07	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Birutės g. 2 etapas						
Ardymo darbai	Asfaltas	367,90	t	Kietas	17 03 02	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Betonas	218,20	t	Kietas	17 01 01	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Metallų mišiniai	0,10	t	Kietas	17 04 07	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Birutės g. 3 etapas						
Ardymo darbai	Asfaltas	634,96	t	Kietas	17 03 02	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
M.Valančiaus g. 1 etapas						
Ardymo darbai	Asfaltas	161,60	t	Kietas	17 03 02	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Betonas	124,60	t	Kietas	17 01 01	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Metallų mišiniai	0,07	t	Kietas	17 04 07	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Žvyras	21	t	Kietas	01 04 01	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Medis	15,00	t	Kietas	17 02 01	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	13	41	0



Technologinis procesas	Atliekos					
	Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Numatomi atliekų tvarkymo būdai
		Kiekis	Mato vnt.			
M.Valančiaus g. 2 etapas						
Ardymo darbai	Asfaltas	97,20	t	Kietas	17 03 02	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Betonas	288,1	t	Kietas	17 01 01	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Metallų mišiniai	0,1	t	Kietas	17 04 07	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
Ardymo darbai	Žvyras	10	t	Kietas	01 04 01	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą
M.Valančiaus g. 3 etapas						
Ardymo darbai	Asfaltas	548,90	t	Kietas	17 03 02	Numatomas išvežimas į rangovo pasirinktą vietą

8. Gamybinės, ūkinės ar kt. Veiklos ribojimo, sustabdymo ar nutraukimo sąlygos

Statybos darbų metu gamybinės, ūkinės ar kito pobūdžio veiklos ribojimas, sustabdymas ar nutraukimas nėra numatomas.

9. Autotransporto eismo keliuose ir gatvėse laikino ribojimo ar uždarymo galimybės ir sąlygos

Gatvių kapitalinio darbus numatyta vykdyti pilnai neuždarant transporto eismo, atsižvelgiant, kad kai kurios gatvių atkarpos yra vienintelis pateikimas į esamų gyventojų sklypus, laikinai praplatinamas pravažiavimas užtikrinant gyventojų patekimą į sklypus. Galimas laikinas eismo ribojimas skirtingais darbų vykdymo etapais. Vykdydamas gatvės kapitalinio remonto projektą Rangovas savo nuožiūra vadovaudamasis Automobilijų kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis T DVAER 12 pasirenka aptvėrimo būdą – tipines eismo organizavimo schemas (TES). Jeigu atitinkamam darbų tipui, rūšiai tipines eismo organizavimo schemas pritaikyti sudėtinga, arba jos netinka, rangovas anksčiau minėtų taisyklių pagrindu parengia individualias eismo organizavimo schemas, kurias atitinkama tvarka suderinęs ir gavęs leidimą riboti eismą vykdo darbus remontuojamose gatvėse.

Rangovas darbus organizuoja taip, kad eismas nebūtų nutraukiamas, apylankos nenumatomos.

Tais atvejais, jeigu atsiranda aplinkybės, dėl ko technologiskai tikslinga būtų nutraukti eismą, rangovas turi kreiptis į užsakovą ir susiderinti apylankos schemą. Automobilijų kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklių T DVAER 12 skirsnyje „Apylankos“. Esant poreikiui, apylankos suderinimo rašte gali būti detalizuoti veiksmai, kuriuos rangovas privalės atlikti prižiūrint apylanką.)

Ties inžineriniais tinklais, rangovas turi dirbti tokiais mechanizmais, kad nebūtų bloginama esamų inžinerinių tinklų būklė. Reikalavimas ypač aktualus didelę ašinę apkrovą turinčiai statybinei technikai.

Kapitalinio remonto darbai vykdomi vienu etapu.

10. Papildomo žemės sklypo statybos produktams ir konstrukcijoms sandėliuoti, statybiniams įrenginiams ir mechanizmams įrengti, laikiniems keliams ir inžineriniams tinklams nutiesti galimybės ir sąlygos

Papildomą žemės sklypą laikiniems pastatams, įrenginiams bei medžiagoms sandėliuoti nustato Rangovas, suderinęs su žemės sklypo savininku ar valdytoju. Pasirinkta vieta konkretizuojama Rangovo technologiniame projekte. Jei reikia rengti privažiavimo kelius, jie rengiami keliui skirtoje juostoje arba laikinai išnuomotoje žemėje (privažiavimo kelių bei aikštelės įrengimą Rangovas įsivertina pats).

Statybvietėje įrengiama tiek ir tokio pobūdžio judėjimo kelių, kad judėjimas darbuotojų saugai ir sveikatai nekeltų pavojaus.

Ryšių ir elektros linijų apsaugos zonoje be raštiško įmonių, aptarnaujančių šias ryšių linijas, leidimo ir darbų metu nesant tos įmonės atstovo sandėliuoti medžiagas, įrengti transporto priemonių ir mechanizmų stovėjimo aikštes draudžiama.

Laikinių inžinerinių tinklų trasos konkretizuojamos Rangovo technologiniame projekte.

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	14	41	0



11. Aprūpinimo elektra, vandeniu ir kitais resursais, teritorijos apšvietimo, nuotekų šalinimo ar surinkimo galimybės ir sąlygos statybos metu

Statybos aprūpinimui elektros energija ir vandeniu siūloma pasijungti nuo esamų atitinkamų tinklų ir įrengti laikinus apskaitos prietaisus, todėl ir laikinos sandėliavimo aikštelės turėtų būti parinktos taip, kad netoliese būtų elektros tinklų linijos, nuo kurių Rangovas galėtų pasijungti tiekimą, prieš tai susiderinus su atitinkamomis institucijomis.

Geriamas vanduo turi atitikti higienos reikalavimus.

Darbo vietos, patalpos ir judėjimo keliai turi būti kiek galima daugiau apšviesti natūralia šviesa. Tamsiu paros metu, taip pat kai natūralaus apšvietimo nepakanka, turi būti įrengtas reikiamas dirbtinis apšvietimas, jei reikia, naudojami kilnojami šviesos šaltiniai, atsparūs aplinkos poveikiui. Dirbtinis apšvietimas neturi trukdyti pastebėti ir suvokti įspėjamuosius saugos ženklus arba užrašus. Patalpų, darbo vietų ir judėjimo kelių apšvietimas turi būti įrengtas taip, kad darbuotojams nekiltų rizika dėl įrengto apšvietimo rūšies. Patalpose, darbo vietose ir judėjimo keliuose, kai išsijungus dirbtiniam apšvietimui darbuotojams gresia labai didelis pavojus, turi būti įrengtas reikiamas avarinis apšvietimas.

Gruntinio vandens, lietaus bei griovio vandens pašalinimo priemonės turi numatyti Rangovas statybos technologiniame projekte. Statybos metu specialių priemonių nuotekų surinkimui nenumatyta, todėl Rangovas turi užtikrinti, kad į nuotekas nepatektų labiausiai tikėtinų ir ypač kenksmingų gamtai naftos produktų.

12. Reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms – orientacinis mechanizmų sąrašas nurodant techninius rodiklius

Statybos metu rekomenduojama naudoti šiuos pagrindinius mechanizmus ir autotransporto priemones (konkretūs mechanizmai, jų judėjimas nurodomi Rangovo technologiniame projekte):

- autosavivarčiai;
- autokrautuvai;
- traktoriai;
- buldozeris;
- ekskavatoriai;
- autokranas;
- freza asfalto dangoms;
- savaeigiai volai;
- prikabinamas volas;
- autogreideriai;
- asfalto klotuvas;
- autogudronatorius;
- laistymo mašina – mechaninė šluota;
- krovinių mašinos;
- specializuotas automobilis.

Visi statybos metu naudojami mechanizmai ir autotransporto priemonės parenkami tokie, kurie nesukeltų vibracijos aplink statybos sklypą esantiems pastatams.

Žemės darbų mašinos ir transportavimo priemonės bei įrenginiai turi būti:

- tinkamai suprojektuoti ir pagaminti atsižvelgiant į ergonominius reikalavimus;
- techniškai tvarkingi;
- tinkamai ir teisingai naudojami;
- žemės darbų mašinų, transporto priemonių ir transportavimo įrenginių vairuotojai bei juos aptarnaujantys darbuotojai turi būti specialiai apmokyti;
- būtina užtikrinti, kad žemės darbų mašinos, transporto priemonės ir transportavimo įrenginiai neįgriūtų į iškasas arba į vandenį (minimalus atstumas nuo iškasų šlaito krašto iki artimiausios statybinės mašinos atramos būtų parenkamas pagal „Minimalūs saugos ir sveikatos reikalavimai, organizuojant ir atliekant statybos darbus“ 39 punkto 1 lentelę);
- žemės darbų mašinų ir transportavimo įrenginių kabinos, kur to reikia, mašinai apvirtus turi apsaugoti vairuotoją nuo suspaudimo ir krentančių daiktų.

Visi kėlimo mechanizmai ir kėlimo reikmenys, įskaitant pagrindines sudedamąsias dalis, tvirtinimus, įtvirtinimus ir atramas, turi būti:

- reikiamai suprojektuoti ir pastatyti bei pakankamai stiprūs naudoti pagal numatytą paskirtį;
- teisingai sumontuoti ir naudojami;
- tvarkingi ir prižiūrimi;
- tikrinami ir reguliariai bandomi bei kontroliuojami, vadovaujantis Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymu bei kitais norminiais teisės aktais;
- aptarnaujami kvalifikuotų (atitinkamai apmokyty, atestuotų) darbuotojų;

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	15	41	0



- ant visų kėlimo mechanizmų ir priemonių turi būti aiškiai matomoje vietoje nurodytas didžiausias leistinas apkrovos dydis – keliamoji galia;
- kėlimo mechanizmai ir priemonės turi būti naudojami tik pagal paskirtį;
- krovinų paėmimo įtaisų krovininiai kabliai turi būti su apsauginiais užraktais, kad krovinys negalėtų savaime iškristi.

13. Bendrieji statybos darbų statybvietėje saugos, sveikatos, higienos reikalavimai ir sąlygos

Prieš statybos darbų pradžią veikiančios įmonės teritorijoje statybos Rangovas ir įmonės vadovas privalo įforminti aktą-leidimą, kuriame turi būti numatytos priemonės, užtikrinančios darbų saugą. Prieš statybos darbų pradžią ir darbų eigoje statybvietėje turi būti nustatytos pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia arba gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai. Pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai arba kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad kliudytų darbuotojams, neturintiems teisės patekti į tokias zonas. Darbų vykdymui pavojingose zonose, kuriose nuolat veikia ar gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai, nepriklausantys nuo atliekamų darbų pobūdžio, turi būti išduota paskyra-leidimas. Darbų vadovas privalo nedelsiant nutraukti darbus, jei gamtinės sąlygos (pūga, vėjas, uraganas, perkūnija, sniegas ir kt.) kelia pavojų darbuotojų saugai ir sveikatai.

Gyvenvietėse ir veikiančių įmonių teritorijose esančios statybvietės turi būti aptvertos, kad į jas nepatektų pašaliniai asmenys. Visas personalas privalo būti supažindintas su projektu. Kelyje dirbantys darbuotojai privalo dėvėti oranžinius darbo rūbus arba signalines oranžines liemenes. Mechanizatoriai, vairuotojai ir kiti darbuotojai – signalines oranžines liemenes. Visi automobiliai ir mechanizmai, dirbantys kelyje, turi dirbti įsijungę oranžinės spalvos mirksinčius švyturėlius.

Visi darbuotojai, dirbantys statybvietėje, privalo būti išklause darbuotojų saugos ir sveikatos instruktavimą darbo vietoje, priešgaisrinės saugos instruktavimą ir aplinkosaugos reikalavimus, turėti galiojantį sveikatos patikrinimo pažymėjimą. Mechanizatoriai ir vairuotojai turi turėti galiojančius pažymėjimus, leidžiančius valdyti paskirtus mechanizmus ir mašinas. Darbuotojai, dirbantys pagal paskyras – leidimus, turi būti pasirašytinai supažindinti su paskyros – leidimo reikalavimais. Darbuotojai gali dirbti tik tą darbą, kuriam jie yra instruktuoti. Darbuotojai privalo žinoti darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos, asmens higienos reikalavimus ir juos vykdyti, mokėti suteikti pirmąją medicininę pagalbą ir naudoti pirmines gaisro gesinimo priemones. Statybvietėje turi būti užtikrinta, kad darbuotojui bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji pagalba.

13.1. Statybvietės ribos ir jos aptvėrimas

Statybvietės supančios aplinkos ribos turi būti aiškiai matomos ir suprantamai pažymėtos. Asmenys, organizuojantys darbus gatvėje, turi užtikrinti, kad darbo vietos gatvėje ar šalia gatvės būtų aptvertos ir pažymėtos reikiama kelių ženklais, atitvarais ir nukreipiamaisiais įtaisais, o tamsiuoju paros metu ar esant blogam matumui, – ir šviesomis. Taisomuosiuose gatvių ruožuose dirbantys asmenys nustatytais atvejais ir tvarka gali reguliuoti eismą.

Statybvietė turi būti aptverta, kad į jas nepatektų pašaliniai asmenys. Statybos metu statybvietėje pėsčiųjų eismas nenumatomas.

13.2. Pagrindiniai transporto, pėsčiųjų keliai, būtini kelio ženklai

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Kelių eismo taisyklėmis atliekant gatvės kapitalinio remonto darbus, eismui pavojingos kliūtys ir darbų vietos privalo būti pažymėtos signaliniais ženklais Nr. 106. Nuimti kliūtys arba darbų vietos ženklavimą signaliniais ženklais galima tik tada, kai pašalinamos kliūtys, užbaigiami darbai.

Judėjimo keliai, taip pat laiptai, pritvirtintos kopėčios, krovimo aikštelės bei platformos turi būti apskaičiuotos, išdėstytos ir tokių matmenų, kad pėstieji ir transporto priemonės galėtų saugiai judėti ir nekeltų pavojaus darbuotojams, esantiems šalia judėjimo kelių ir įrenginių. Keliai turi būti aiškiai pažymėti, reikiamai prižiūrimi ir tikrinami. Transporto priemonių judėjimo keliai turi būti nutiesti pakankamu atstumu nuo durų, vartų, pėsčiųjų perėjų, tarpuvarčių bei laiptinių.

Statybviečių aptvarų aukštis turi būti ne žemesnis kaip 1,6 m. Aptvarai, esantys šalia masinio žmonių judėjimo kelių, turi būti ne žemesni kaip 2 m, su vientisu apsauginiu stogeliu, apsaugančiu nuo krentančių daiktų. Vykdamas žemės darbus gyvenviečių ar veikiančių įmonių teritorijoje, duobės, tranšėjos ir kitos iškasos tose vietose, kur vyksta transporto ar pėsčiųjų judėjimas, turi būti aptvertos pagal vadovaujantis Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje reikalavimais. Perėjimo vietose per iškasas turi būti nutiesti ne siauresni kaip 1 m perėjimo tilteliai su aptvarais, apsaugančiais nuo kritimo.

Rangovas, prieš pradėdamas tinklų klojimo darbus atitinkamoje gatvės atkarpoje, privalo laikino eismo apribojimo sprendinius suderinti su atitinkamomis institucijomis, pasirūpinti, kad būtų pastatyti ženklai, įspėjantys apie uždarytą gatvę, bei ženklai, nukreipiantys automobilių eismą kitomis gatvėmis, taip suformuojant apylankas ir pastatant jų (apylankų) schemas (jei bus priimtas sprendimas laikinai riboti transporto eismą tam tikrame gatvės ruože).

Jeigu bus uždaroma tik viena automobilių eismo juosta būtina pastatyti automobilių eismą nukreipiančias gaireles bei kelio ženklus nurodančius ir įspėjančius apie uždarytą vieną eismo juostą su gatvės susiaurėjimu,

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	16	41	0



pastatyti laikinus informacinius ir eismo reguliavimo ženklus informuojančius apie eismo ypatybes darbų vykdymo metu.

Esamus ženklus, prieštaraujančius laikinam eismo organizavimui uždengti, prieš tai susiderinus su atitinkamomis institucijomis.

Apie numatomų darbų pradžios laiką bei jų trukmę atitinkamame gatvės ruože taip pat informuoti esamus gyventojus bei veikiančias įmones, susijusias su laikinai apribojamu eismu gatvėje.

Vykdamat statybos darbus turi būti užtikrinamas privažiavimas bei priėjimas prie visų funkcionuojančių pastatų bet kuriuo paros metu. Tuo tikslu siūloma inžinerinius lauko tinklus kloti nuo šulinio iki šulinio, pilnai užbaigiant darbus viename ruože ir tik po to pradėdant darbus kitame.

13.3. Kėlimo kranų, kitų statybos stacionarių mechanizmų galimos pastatymo vietos

Kai statant, rekonstruojant, remontuojant statinius naudojami kėlimo kranai ir į jų pavoingas zonas patenka gyvenamieji namai, visuomeniniai, gamybiniai ir kiti statiniai, transporto arba pėsčiųjų šaligatviai, pėsčiųjų-dviračių takai, statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte bei statyb vietės įrengimo saugos ir sveikatos priemonių plane turi būti numatytos žmonių saugą užtikrinančios priemonės: transporto ir pėsčiųjų kelių perkėlimas už pavojingų zonų ribų; apsauginių priedangų įrengimas; žmonių iškeldinimas iš statinių arba darbų vykdymas tuo metu, kai statiniuose nėra žmonių ir panašiai.

13.4. Buities, sanitarinių ir higienos patalpų galimos įrengimo zonos

Nuolatinės ar laikinos darbuotojų buvimo vietos (gamybinės buities patalpos, poilsio vietos, žmonių praėjimai) turi būti už pavojingų zonų ribų.

Persirengimo kambariai turi būti įrengti darbuotojams, kurie turi dėvėti darbo drabužius, taip pat įrengti ten, kur sveikatos arba etikos požiūriu jie negali persirenginėti kitoje patalpoje. Į persirengimo kambarius turi būti lengvai patenkama, jie turi būti pakankamai erdvūs, juose turi būti įrengtos sėdimos vietos. Taip pat turi būti įrengtos rakinamos vietos darbuotojų drabužiams bei asmeniniams daiktams saugoti. Esant tam tikroms aplinkybėms (dirbant su kenksmingomis medžiagomis, esant drėgmei, su nešvarumais ir kitais atvejais), asmeniniai drabužiai ir daiktai turi būti laikomi atskirai nuo darbo drabužių. Moterims ir vyrams turi būti įrengti atskiri persirengimo kambariai arba turi būti sudaryta galimybė tuo pačiu persirengimo kambariu naudotis skirtingu metu.

Atsižvelgiant į darbo pobūdį ir darbo higienos reikalavimus, darbuotojams turi būti įrengtas reikiamas skaičius dušų. Dušų kambariai turi būti įrengti atskirai vyrams ir moterims arba turi būti numatyta galimybė jiems atskirai naudotis dušų kambariais. Dušų kambariai turi būti reikiamo dydžio, kad, laikydamasis atitinkamų higienos normų, kiekvienas darbuotojas galėtų netrukdomai prausti. Dušams turi būti tiekiamas karštas ir šaltas vanduo.

Kai nebūtina įrengti dušų, netoli darbo vietų ir persirengimo kambarių turi būti įrengtas reikiamas skaičius praustuvų su tekančiu vandeniu (jei būtina – karštu vandeniu). Praustuvai turi būti įrengti vyrams ir moterims atskirai arba sudaryta galimybė jais naudotis atskirai.

Darbuotojams netoli darbo vietų, poilsio bei persirengimo kambarių ir dušų arba prausyklų turi būti įrengtas reikiamas skaičius tualetų ir praustuvų. Vyrams ir moterims turi būti įrengti atskiri tualetai arba numatyta galimybė jais naudotis atskirai.

13.5. Medžiagų ir konstrukcijų galimos sandėliavimo zonos, atskiriant kenksmingų ir pavojingų medžiagų sandėliavimo vietą

Rangovas sandėliuoti medžiagų gyvenamojoje teritorijoje negali, reikiamas medžiagas privalo atsivežti, atliekas ir kitas statybines medžiagas išsivežti.

Nurodomos statyb vietėje laikinos grunto ir dirvožemio sandėliavimo vietos.

Medžiagos sandėliuojamos statyb vietėje, numatytoje laikinoje sandėliavimo aikštelėje, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų. Medžiagos turi būti sandėliuojamos užtikrinant aplinkos apsaugos ir gaisrinės saugos reikalavimus.

Kenksmingos bei pavojingos medžiagos saugomos specialiai tam skirtose vietose.

13.6. Darbuotojų aprūpinimas geriamuoju vandeniu

Geriamojo vandens įrenginiai turi būti įrengti prie gamybos patalpų arba poilsio patalpose. Geriamojo vandens įrenginiai turi būti žymimi ženklu „Geriamasis vanduo“. Stacionarius geriamojo vandens įrenginius draudžiama įrengti:

- cheminių nuodingų ir pavojingų medžiagų gamybos ir sandėliavimo patalpose;
- prie intensyvaus transporto naudojimo vietų;
- prie pavojingų įrenginių.

Tiekiamas vanduo turi atitikti geriamojo vandens higienos ir kokybės reikalavimus.

13.7. Atliekų ir statybinių atliekų galimos sandėliavimo zonos

Statybinės atliekos tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių numatyta tvarka.

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	17	41	0



Statybinės atliekos iki jų išvežimo į sąvartynus ar panaudojimo vietoje kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje: konteneriuose, uždaroje taroje, uždaroje talpose ar tvarkingose krūvose, jei jos neteršia aplinkos. Rangovas atsako už atliekų tvarkingą pakrovimą ir pristatymą į sąvartas.

Statytojas baigęs darbus statyboje, statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikia dokumentus apie netinkamą perdirtį ar panaudoti atliekų pristatymą į sąvartas.

13.8. Saugos reikalavimai ir priemonės atliekant darbus veikiančioje įmonėje arba greta jos

Prieš statybos darbų pradžią veikiančios įmonės teritorijoje statybos Rangovas ir įmonės vadovas privalo įforminti aktą – leidimą pagal „Minimalūs saugos ir sveikatos reikalavimai, organizuojant ir atliekant statybos darbus“, kuriame turi būti numatytos priemonės, užtikrinančios darbų saugą.

Gyvenvietėse ir veikiančių įmonių teritorijose esančios statybvietės turi būti aptvertos, kad į jas nepatektų pašaliniai asmenys. Vykdamas žemės darbus gyvenviečių ar veikiančių įmonių teritorijoje, duobės, tranšėjos ir kitos iškasos tose vietose, kur vyksta transporto ar pėsčiųjų judėjimas, taip pat turi būti aptvertos pagal „Minimalūs saugos ir sveikatos reikalavimai, organizuojant ir atliekant statybos darbus“.

13.9. Nurodymai ar sprendiniai įvykus avarijai ar gaisrui statybvietėje

Statybos aikštelėje prie buitinių patalpų bei pavoje esančiose gaisro atžvilgiu darbo zonose, gerai prieinamoje vietoje būtina įrengti priešgaisrinį postą (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriumi). Priešgaisrinės apsaugos klausimais griežtai vadovautis "Bendrosios gaisrinės saugos taisyklėmis" bei kitais norminiais dokumentais ir taisyklėmis.

Statybvietėje įrengiamas priešgaisrinis postas su gaisro gesinimo priemonėmis (gesintuvai, smėlio dėžė, kastuvai, kibirai, kablys, žarnos ir kt.)

Gesinimo įranga, gaisrinės signalizacijos įrenginiai turi būti tvarkingi ir veikiantys, reguliariai prižiūrimi ir tikrinami. Nustatyta tvarka periodiškai turi būti atliekami pirminių gaisro gesinimo priemonių ir gaisrinės signalizacijos bandymai bei rengiami praktiniai užsiėmimai darbuotojams apmokyti. Pirminės gaisro gesinimo priemonės turi būti išdėstomos matomose ir prieinamose vietose, lengvai pasiekiamos bei paprastos naudoti. Pirminės gaisro gesinimo priemonės turi būti paženklintos, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose. Ženkliai turi būti patvarūs ir išdėstyti reikiamose vietose.

Išorinių gaisrų gesinimas numatomas iš esamų vandentiekio šulinių ir požeminių gaisrinių hidrantų.

Rangovas ekstremalių situacijų atveju turi paruošti dirbančiųjų žmonių evakuacijos planą ir iškabinti matomoje vietoje.

13.10. Būtinios pirmosios medicininės pagalbos priemonės

Statybvietėje turi būti užtikrinta, kad darbuotojui bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji pagalba.

Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Darbuotojas, kuris įvykus nelaimingam atsitikimui buvo sužeistas arba staigiai susirgo, turi būti nedelsiant nugabentas į medicinos įstaigą.

Atsižvelgiant į statybos darbų apimtį ir (arba) veiklos rūšį, pagal darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus turi būti numatytos patalpos pirmajai pagalbai teikti. Pirmosios pagalbos patalpose turi būti pagrindinė pirmosios pagalbos įranga bei priemonės. Į tokias patalpas turi būti lengvai patenkama su neštuvais. Šios patalpos turi būti paženklintos, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose, ir nurodytos kelrodžiais. Pirmosios pagalbos priemonės turi būti visose vietose, kuriose jos reikalingos pagal darbo sąlygas. Jų laikymo vietos turi būti pažymėtos, gerai matomos ir lengvai pasiekiamos. Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicinos pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai.

13.11. Aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai

Atliekant statinio statybinius tyrimus, rengiant statinio projektą, statant statinį, jį naudojant ir prižiūrint, be šio įstatymo, privaloma vadovautis kitais Lietuvos Respublikos įstatymais, teisės aktais ir nustatyta tvarka patvirtintais normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais, reglamentuojančiais:

Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;

- 1) aplinkos apsaugą ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą;
- 2) saugomų teritorijų, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių ir jų teritorijų apsaugą;
- 3) civilinę saugą;
- 4) sveikatos apsaugą ir visuomenės sveikatos priežiūrą;
- 5) darbuotojų saugą ir sveikatą, visuomenės sveikatos saugą;
- 6) branduolinę saugą ir energetikos objektų, įrenginių techninę saugą;
- 7) potencialiai pavojingų įrenginių priežiūrą;
- 8) statinio priežiūrą;
- 9) asmenų socialinę apsaugą.

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	18	41	0



Normuojamus atstumus tarp statinių, tarp statinių ir sklypo ribų, atsižvelgdama į Reglamente (ES) Nr. 305/2011 nustatytus esminius statinių ir šio straipsnio 1 dalyje nurodytus reikalavimus, nustato Vyriausybės įgaliota institucija normatyviniuose statybos techniniuose dokumentuose.

Jeigu pastatuose ir inžineriniuose statiniuose statybos darbai vykdomi pagal statybos, rekonstravimo, pastato atnaujinimo (modernizavimo), kapitalinio remonto, supaprastintą statybos, supaprastintą rekonstravimo projektus, kapitalinio remonto aprašą, paprastojo remonto projektą ar paprastojo remonto aprašą statiniuose, kurių sąrašą tvirtina Vyriausybė ar jos įgaliota institucija, arba keičiama statinių paskirtis į šiame sąraše nurodytą paskirtį, tokius pastatus ir inžinerinius statinius būtina pritaikyti specialiesiems neįgaliųjų poreikiams, vadovaujantis normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais, o viešuosiuose pastatuose, kurių sąrašą tvirtina Vyriausybė ar jos įgaliota institucija.

Statinyse turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

- 1) statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
- 2) galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatves;
- 3) galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- 4) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
- 5) gaisrinę saugą reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
- 6) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdžių ir pavojingos spinduliuotės;
- 7) apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių ir priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;
- 8) hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

Taip pat privalu vadovautis kitais įstatymais, teisės aktais ir nustatyta tvarka patvirtintais normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

Statinyse turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Techninio projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

Pradėti statybos darbus Rangovas gali tik gavus statybą leidžiančius dokumentus pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai“ reikalavimus ir tik parengęs statybos darbų technologijos projektą, kuris nustato konkretaus statinio statybos, kaip technologinio proceso, reikalavimus, nurodo statinio projekto įgyvendinimo būdus bei metodus ir numato konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančius darbuotojų saugą ir sveikatą. Rangovas technologiniame (darbų vykdymo) projekte gali papildyti, koreguoti arba keisti statybos organizavimo projekto sprendinius, jeigu tai nepažeis darbo saugos reikalavimų, nepakenks aplinkai, o taip pat nepakenks statybos darbų kokybei.

Statinio statybos darbams vadovauja tik nustatyta tvarka atestuoti vadovai pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymą ir techninį reglamentą „Teisės eiti statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų pareigas įgijimo tvarkos ir teritorijų planavimo specialistų atestavimo tvarkos aprašas“.

14. Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas

Pradėti statybos darbus Rangovas gali tik gavus statybą leidžiančius dokumentus pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai“ reikalavimus ir tik parengęs statybos darbų technologijos projektą, kuris nustato konkretaus statinio statybos, kaip technologinio proceso, reikalavimus, nurodo statinio projekto įgyvendinimo būdus bei metodus ir numato konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančius darbuotojų saugą ir sveikatą.

Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (Kooperacijos gatvės 1 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Darbų ruožo ir trasos nužymėjimas												

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	19	41	0



Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (Kooperacijos gatvės 1 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Paruošiamieji darbai (Esamų dangų ardymas, inžinerinių tinklų pertvarkymas (reguliavimas))												
Žemės darbai												
Esamų inžinerinių tinklų apsaugojimas												
Paviršinių vandens nuvedimo tinklų įrengimas												
Apsauginių šalčiui atsparių sluoksnių ir šalčiui atsparių sluoksnių įrengimas												
Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnių įrengimas												
Bordiūrų įrengimas												
Betoninių trinkelio įrengimas												
Asfalto sluoksnių įrengimas												
Kelių ženklų įrengimas												
Baigiamieji darbai (dangų atstatymas, plotų planiravimas ir vejos užsėjimas)												
Rangovas technologinio projekto metu, susiderinęs su užsakovu ir projekto vadovu gali keisti statybos darbų grafiką.												

Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (Kooperacijos gatvės 2 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Darbo ruožo ir trasos nužymėjimas												
Paruošiamieji darbai (Esamų dangų ardymas, inžinerinių tinklų pertvarkymas (reguliavimas))												
Žemės darbai												
Esamų inžinerinių tinklų apsaugojimas												

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	20	41	0



Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (Kooperacijos gatvės 2 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Paviršinių vandens nuvedimo tinklų įrengimas												
Apsauginių šalčiui atsparių sluoksnių ir šalčiui atsparių sluoksnių įrengimas												
Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnių įrengimas												
Asfalto sluoksnių įrengimas												
Dangos ženklavimas												
Baigiamieji darbai (dangų atstatymas, plotų planavimas ir vejos užsėjimas)												
Rangovas technologinio projekto metu, susiderinęs su užsakovu ir projekto vadovu gali keisti statybos darbų grafiką.												

Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (L. Giros gatvės 1 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Darbų ruožo ir trasos nužymėjimas												
Paruošiamieji darbai (Esamų dangų ardymas, inžinerinių tinklų pertvarkymas (reguliavimas))												
Žemės darbai												
Esamų inžinerinių tinklų apsaugojimas												
Paviršinių vandens nuvedimo tinklų įrengimas												
Apsauginių šalčiui atsparių sluoksnių ir šalčiui atsparių sluoksnių įrengimas												

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	21	41	0



Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (L. Giros gatvės 1 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnių įrengimas												
Bordiūrų įrengimas												
Betoninių trinkelio įrengimas												
Asfalto sluoksnių įrengimas												
Kelių ženklų įrengimas												
Baigiamieji darbai (dangų atstatymas, plotų planiravimas ir vejos užsėjimas)												
Rangovas technologinio projekto metu, susiderinęs su užsakovu ir projekto vadovu gali keisti statybos darbų grafiką.												

Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (L. Giros gatvės 2 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Darbo ruožo ir trasos nužymėjimas												
Paruošiamieji darbai (Esamų dangų ardymas, inžinerinių tinklų pertvarkymas (reguliavimas))												
Žemės darbai												
Esamų inžinerinių tinklų apsaugojimas												
Paviršinių vandens nuvedimo tinklų įrengimas												
Apsauginių šalčiui atsparių sluoksnių ir šalčiui atsparių sluoksnių įrengimas												
Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnių įrengimas												
Bordiūrų įrengimas												
Asfalto sluoksnių įrengimas												

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	22	41	0



Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (L. Giros gatvės 2 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kelių ženklų įrengimas												
Baigiamieji darbai (dangų atstatymas, plotų planiravimas ir vejos užsėjimas)												
Rangovas technologinio projekto metu, susiderinęs su užsakovu ir projekto vadovu gali keisti statybos darbų grafiką.												

Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (L. Giros gatvės 3 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Darbų ruožo ir trasos nužymėjimas												
Paruošiamieji darbai (Esamų dangų ardymas, inžinerinių tinklų pertvarkymas (reguliavimas))												
Žemės darbai												
Esamų inžinerinių tinklų apsaugojimas												
Paviršinių vandens nuvedimo tinklų įrengimas												
Apsauginių šalčiui atsparių sluoksnių ir šalčiui atsparių sluoksnių įrengimas												
Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnių įrengimas												
Asfalto sluoksnių įrengimas												
Dangos ženklavimas												
Baigiamieji darbai (dangų atstatymas, plotų planiravimas ir vejos užsėjimas)												
Rangovas technologinio projekto metu, susiderinęs su užsakovu ir projekto vadovu gali keisti statybos darbų grafiką.												

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	23	41	0



Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (Birutės gatvės 1 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Darbų ruožo ir trasos nužymėjimas												
Paruošiamieji darbai (Esamų dangų ardymas, inžinerinių tinklų pertvarkymas (reguliavimas))												
Žemės darbai												
Esamų inžinerinių tinklų apsaugojimas												
Paviršinių vandens nuvedimo tinklų įrengimas												
Apsauginių šalčiui atsparių sluoksnių ir šalčiui atsparių sluoksnių įrengimas												
Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnių įrengimas												
Bordžiūrų įrengimas												
Betoninių trinkelio įrengimas												
Asfalto sluoksnių įrengimas												
Kelių ženklų įrengimas												
Baigiamieji darbai (dangų atstatymas, plotų planavimas ir vejos užsėjimas)												
Rangovas technologinio projekto metu, susiderinęs su užsakovu ir projekto vadovu gali keisti statybos darbų grafiką.												

Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (Birutės gatvės 2 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Darbų ruožo ir trasos nužymėjimas												
Paruošiamieji darbai (Esamų dangų ardymas, inžinerinių tinklų pertvarkymas (reguliavimas))												
Žemės darbai												

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	24	41	0



Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (Birutės gatvės 2 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Esamų inžinerinių tinklų apsaugojimas												
Paviršinių vandens nuvedimo tinklų įrengimas												
Apsauginių šalčiui atsparių sluoksnių ir šalčiui atsparių sluoksnių įrengimas												
Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnių įrengimas												
Bordiūrų įrengimas												
Betoninių trinkelio įrengimas												
Asfalto sluoksnių įrengimas												
Dangos ženklavimas												
Kelių ženklų įrengimas												
Baigiamieji darbai (dangų atstatymas, plotų planavimas ir vejos užsėjimas)												
Rangovas technologinio projekto metu, susiderinęs su užsakovu ir projekto vadovu gali keisti statybos darbų grafiką.												

Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (Birutės gatvės 3 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Darbo ruožo ir trasos nužymėjimas												
Paruošiamieji darbai (Esamų dangų ardymas, inžinerinių tinklų pertvarkymas (reguliavimas))												
Žemės darbai												
Esamų inžinerinių tinklų apsaugojimas												
Paviršinių vandens nuvedimo tinklų įrengimas												

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	25	41	0



Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (Birutės gatvės 3 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Apsauginių šalčiui atsparių sluoksnių ir šalčiui atsparių sluoksnių įrengimas												
Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnių įrengimas												
Asfalto sluoksnių įrengimas												
Dangos ženklavimas												
Baigiamieji darbai (dangų atstatymas, plotų planavimas ir vejos užsėjimas)												
Rangovas technologinio projekto metu, susiderinęs su užsakovu ir projekto vadovu gali keisti statybos darbų grafiką.												

Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (M.Valančiaus gatvės 1 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Darbų ruožo ir trasos nužymėjimas												
Paruošiamieji darbai (Esamų dangų ardymas, inžinerinių tinklų pertvarkymas (reguliavimas))												
Žemės darbai												
Esamų inžinerinių tinklų apsaugojimas												
Paviršinių vandens nuvedimo tinklų įrengimas												
Apsauginių šalčiui atsparių sluoksnių ir šalčiui atsparių sluoksnių įrengimas												
Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnių įrengimas												
Bordiūrų įrengimas												
Betoninių trinkelio įrengimas												
Asfalto sluoksnių įrengimas												

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	26	41	0



Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (M.Valančiaus gatvės 1 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kelių ženklų įrengimas												
Baigiamieji darbai (dangų atstatymas, plotų planiravimas ir vejos užsėjimas)												
Rangovas technologinio projekto metu, susiderinęs su užsakovu ir projekto vadovu gali keisti statybos darbų grafiką.												

Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (M.Valančiaus gatvės 2 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Darbų ruožo ir trasos nužymėjimas												
Paruošiamieji darbai (Esamų dangų ardymas, inžinerinių tinklų pertvarkymas (reguliavimas))												
Žemės darbai												
Esamų inžinerinių tinklų apsaugojimas												
Paviršinių vandens nuvedimo tinklų įrengimas												
Apsauginių šalčiui atsparių sluoksnių ir šalčiui atsparių sluoksnių įrengimas												
Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnių įrengimas												
Bordžiūrų įrengimas												
Betoninių trinkelų įrengimas												
Asfalto sluoksnių įrengimas												
Dangos ženklavimas												
Kelių ženklų įrengimas												
Baigiamieji darbai (dangų atstatymas, plotų planiravimas ir vejos užsėjimas)												

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	27	41	0



Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (M.Valančiaus gatvės 2 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rangovas technologinio projekto metu, susiderinęs su užsakovu ir projekto vadovu gali keisti statybos darbų grafiką.												

Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (M.Valančiaus gatvės 3 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Darbų ruožo ir trasos nužymėjimas												
Paruošiamieji darbai (Esamų dangų ardymas, inžinerinių tinklų pertvarkymas (reguliavimas))												
Žemės darbai												
Esamų inžinerinių tinklų apsaugojimas												
Paviršinių vandens nuvedimo tinklų įrengimas												
Apsauginių šalčiui atsparių sluoksnių ir šalčiui atsparių sluoksnių įrengimas												
Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnių įrengimas												
Asfalto sluoksnių įrengimas												
Dangos ženklinimas												
Baigiamieji darbai (dangų atstatymas, plotų planiravimas ir vejos užsėjimas)												
Rangovas technologinio projekto metu, susiderinęs su užsakovu ir projekto vadovu gali keisti statybos darbų grafiką.												

Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (Nepriklausomybės gatvės 1 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Darbų ruožo ir trasos nužymėjimas												
Paruošiamieji darbai (Esamų dangų ardymas, inžinerinių tinklų pertvarkymas (reguliavimas))												

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	28	41	0



Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (Nepriklausomybės gatvės 1 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Žemės darbai												
Esamų inžinerinių tinklų apsaugojimas												
Paviršinių vandens nuvedimo tinklų įrengimas												
Apsauginių šalčiui atsparių sluoksnių ir šalčiui atsparių sluoksnių įrengimas												
Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnių įrengimas												
Bordiūrų įrengimas												
Betoninių trinkelų įrengimas												
Asfalto sluoksnių įrengimas												
Kelių ženklų įrengimas												
Baigiamieji darbai (dangų atstatymas, plotų planiravimas ir vejos užsėjimas)												
Rangovas technologinio projekto metu, susiderinęs su užsakovu ir projekto vadovu gali keisti statybos darbų grafiką.												

Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (Nepriklausomybės gatvės 2 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Darbų ruožo ir trasos nužymėjimas												
Paruošiamieji darbai (Esamų dangų ardymas, inžinerinių tinklų pertvarkymas (reguliavimas))												
Žemės darbai												
Esamų inžinerinių tinklų apsaugojimas												
Paviršinių vandens nuvedimo tinklų įrengimas												

Dokumento žymuo

P24-19-XX-TDP-SO_AR

LAPAS

29

LAPŲ

41

LAIDA

0



Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (Nepriklausomybės gatvės 2 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Apsauginių šalčiui atsparių sluoksnių ir šalčiui atsparių sluoksnių įrengimas												
Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnių įrengimas												
Bordiūrų įrengimas												
Betoninių trinkelų įrengimas												
Asfalto sluoksnių įrengimas												
Dangos ženklavimas												
Kelių ženklų įrengimas												
Baigiamieji darbai (dangų atstatymas, plotų planiravimas ir vejos užsėjimas)												
Rangovas technologinio projekto metu, susiderinęs su užsakovu ir projekto vadovu gali keisti statybos darbų grafiką.												

Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (Nepriklausomybės gatvės 3 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Darbo ruožo ir trasos nužymėjimas												
Paruošiamieji darbai (Esamų dangų ardymas, inžinerinių tinklų pertvarkymas (reguliavimas))												
Žemės darbai												
Esamų inžinerinių tinklų apsaugojimas												
Paviršinių vandens nuvedimo tinklų įrengimas												
Apsauginių šalčiui atsparių sluoksnių ir šalčiui atsparių sluoksnių įrengimas												
Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnių įrengimas												

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	30	41	0



Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas (Nepriklausomybės gatvės 3 etapas)												
Mėnuo	1				2				3			
Darbai / Savaitės	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Asfalto sluoksnių įrengimas												
Dangos ženklavimas												
Baigiamieji darbai (dangų atstatymas, plotų planavimas ir vejos užsėjimas)												
Rangovas technologinio projekto metu, susiderinęs su užsakovu ir projekto vadovu gali keisti statybos darbų grafiką.												

Rangovas technologiniame (darbų vykdymo) projekte gali papildyti, koreguoti arba keisti statybos organizavimo projekto sprendinius, jeigu tai nepažeis darbo saugos reikalavimų, nepakenks aplinkai, o taip pat nepakenks statybos darbų kokybei.

Statinio statybos darbams vadovauja tik nustatyta tvarka atestuoti vadovai pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymą ir techninį reglamentą „Teisės eiti statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų pareigas įgijimo tvarkos ir teritorijų planavimo specialistų atestavimo tvarkos aprašas“

14.1. Trasos paruošimas

Statybos aikštelė aptveriamą laikinomis aptvėrimo priemonėmis. Statybos aikštelėje pastatomas vagonėlis su buitinėmis patalpomis. Prie buitinių patalpų, rūkymo vietų įrengiami priešgaisriniai skydai. Rangovas privalo garantuoti statybų vietos paviršiaus nusausinimą, lietaus vandens nuleidimą, apsaugoti ją nuo pavojingo požeminių vandenų poveikio ir pavasario polaidžio. Prieš pradėdamas statybos darbus, turi būti pašalintas dirvožemio sluoksnis ir kitos netinkamos ar pavojingos medžiagos.

14.2. Pagrindo įrengimas

Sluoksnis klojamas tik ant nepažeisto, lygaus ir švaraus paviršiaus, pašalinant bet kokį purvą, molį, užšalusį gruntą ar kitus nereikalingus likučius nuo prieš tai vykusios statybos ar remonto darbų. Pažeisti ar nelygūs paviršiai turi būti remontuojami, sutankinant išlyginamąjį sluoksnį iš tos pačios medžiagos. Aukščiau esantis pagrindo sluoksnis klojamas tik pilnai įrengus žemiau esantį sluoksnį, kuris turi būti švarus, lygus ir nepažeistas. Nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys turi būti klojamas klotuvu. Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksniai turi būti rengiami laikantis JT SBR 19 reikalavimų.

14.3. Dangų įrengimas

Techniniam prižiūrėtojų priėmus pagrindo sluoksnius, klojama asfaltbetonio danga. Asfaltbetonio mišiniai iš gamyklos į statybą vežami specialiomis transporto priemonėmis, kuriose asfalto mišinys transportavimo ir technologinių pertraukų metu būtų apsaugotas nuo atvėsimo ir tiesioginio oro patekimo. Asfaltbetonio mišiniais kloti naudojami klotuvai, kuriais galima pakloti projekte nurodytų parametrų gatvės, pėsčiųjų-dviračių takų, šaligatvių dangą. Klotuvai turi turėti vibracinę tankinimo siją, užtikrinančią tolygų mišinio tankinimą visame sluoksnio plote. Pritankinus asfaltbetonio mišinį tankinimo sija, tolesniam tankinimo procesui naudojami savaeigiai valciniai plentvoliai, savaeigiai pneumatiniai volai arba vibrovoliai. Asfaltbetonio sluoksnio įrengimo darbai rengiami vadovaujantis JT ASFALTAS 24 reikalavimais. Betoninės bei granitinės plytelės įrengiamos pagal JT SBR 19 bei JT Trinkelės Baigiamieji ir apdailos darbai

Projektuojamo ruožo apdailos darbai atliekami atlikus visus kitus darbus. Pirmiausia atliekami apdailos darbai dangos horizontalusis ženklavimas. Po to atliekami kelio ženklų pastatymo darbai.

15. Privalomos pastabos dėl statybos darbų technologijos projekto rengimo

Vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais, statybos darbų technologijos projektas privalomas statant, rekonstruojant ar kapitališkai remontuojant ypatinguosius statinius, statinius saugomose teritorijose, statinius apsaugos zonose, nustatytoje įstatymais ir Vyriausybės nutarimais, taip pat atliekant statybos darbus sudėtingomis sąlygomis, veikiančios įmonės (kito objekto) ar veikiančių inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų teritorijose bei tretiesiems asmenims priklausančiuose sklypuose, taip pat atliekant

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	31	41	0



žemės darbus greta esamų statinių, po vandeniu ir kitur. Statybos darbų technologijos projektą rengia rangovas, arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui.

16. Statybos darbų sezoniškumo įtaka ir technologinės pertraukos

Projekto darbai atliekami šiltuoju metų laiku, kurio statybą pertraukia technologinė pertrauka nuo gruodžio 15 d. iki kovo 15 d. Dalinių konservavimų ar statybos ribojimų nėra. Viena darbuotojo pamaina trunka 8 darbo valandas.

17. Statybos ribojimas ir konservavimas

Statinio konservavimo darbai atliekami (jei numatoma ilgesnė kaip 3 mėnesių Statybos sustabdymo trukmė):

- Kai Statyba (išskyrus savavališką) sustabdoma statybos valstybinę priežiūrą atliekančio pareigūno reikalavimu – gavus šio pareigūno leidimą atlikti statinio konservavimo darbus, išduodamą statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 nustatyta tvarka;

- Kai Statybos sustabdymo pagrindas yra savavališka Statyba, – tik tais atvejais, kai juos atlikti leidžia teismas savo sprendimu ar nutartimi;

- Kai Statybą sustabdo pats statytojas savo sprendimu.

Privaloma atlikti tokias statinio konservavimo darbų apimtis:

- Jei Statybą sustabdė Pareigūnas, atliekama tik minimali konservavimo darbų apimtis;

- Jei Statybą sustabdė statytojas savo sprendimu, konservavimo darbų apimtis neribojama;

Minimali statinio konservavimo darbų apimtis turi užtikrinti:

- Paklotų statinio sluoksnių nuo ardančių klimato, gruntinio vandens, grunto nuošliaužų, laikinų koncentruotų krūvių ir kitų poveikių;

- Nelaimingų atsitikimų statybvietėje prevenciją: statybvietės aptvėrimą, įėjimų į statinius laikiną uždarymą, laikinų statybvietės inžinerinių tinklų atjungimą nuo veikiančių inžinerinių tinklų, iškasų užpylimą ar aptvėrimą, šulinių uždengimą, įspėjamųjų ženklų pastatymą ir kitų saugos priemonių atlikimą;

- Priešgaisrinę apsaugą: degalų, tepalų ir degių statybos produktų pašalinimą iš statybvietės, priešgaisrinių privažiavimų atlaisvinimą ir kitų gaisro prevencijos priemonių atlikimą;

- Aplinkos apsaugą nuo taršos iš statybvietės: paviršinio vandens nutekėjimą, lakių statybos produktų pašalinimą arba uždarymą, cheminių medžiagų, degalų bei tepalų nepatekimą į aplinką ir kitas priemones.

18. Reikalavimai statinio statybos techninės priežiūros organizavimo ir vykdymo tvarka (reikalavimai statinio statybos techninės grupės sudėčiai ir kvalifikacijai)

Pagal STR 1.07.03:2017 „Statinų techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“ V skyrių, Statinio techninis priežiūrėtojas (toliau – techninis priežiūrėtojas), atlikdamas konkretaus statinio techninę priežiūrą, vykdo organizacines ir technines priemones statinio techninei būklei palaikyti, kad būtų užtikrinti statinio esminiai reikalavimai per ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo trukmę.

Nesudėtingųjų statinių, vieno ir dviejų butų gyvenamųjų namų ir jų ar jų sklypų priklausinių, taip pat įrašytų į Vyriausybės įgaliotos institucijos patvirtintą sąrašą žemės ūkio paskirties pastatų techninę priežiūrą gali atlikti patys Naudotojai, neskirdami statinio techninio priežiūrėtojo. Šiame punkte nurodytų statinių naudotojams kvalifikaciniai reikalavimai nekeliami, statinių ar atskirų jų konstrukcijų ir inžinerinės įrangos nuolatiniai stebėjimai ir kasmetinės apžiūros neprivalomos. Šiame punkte nenurodytais atvejais statinio techniniai priežiūrėtojai turi būti paskirti tiksliai nurodant statinius, kurių techninę priežiūrą jiems pavesta atlikti.

Nuolatiniai statinio būklės stebėjimai atliekami ne rečiau kaip kartą per mėnesį (išskyrus Reglamento STR1.07.03:2017 87.1 papunktyje nurodytus atvejus).

Nuolatiniai statinio būklės stebėjimai atliekami dažniau kaip kartą per mėnesį, kai:

1. pastebėti statinio (jo konstrukcijų, inžinerinių sistemų) būklės defektai ar neleistinos deformacijos;

2. vykdomi statinio dalies rekonstravimo ar kapitalinio remonto darbai;

3. statinio sklype ar besiribojančiuose sklypuose vykdomi naujo statinio statybos arba esamo statinio rekonstravimo darbai;

4. pageidauja Naudotojas.

Nuolatinių statinio būklės stebėjimų dažnumą reglamento STR1.07.03:2017 35 punkte išvardintais atvejais nustato ir įrašo statinio techninės priežiūros žurnale:

1. statinio naudojimo priežiūrą atliekantis viešojo administravimo subjektas;

2. kasmetinės ar neeilinės statinio apžiūros komisija;

3. Naudotojas.

Nuolatinius statinio būklės stebėjimus atlieka techninis priežiūrėtojas arba, kai techninis priežiūrėtojas yra juridinis asmuo, – darbuotojas, kuriam yra pavesta atlikti nuolatinius statinio būklės stebėjimus.

Nuolatinių stebėjimų metu vizualiai tikrinamos statinio pagrindinės konstrukcijos, fiksuojami pastebėti defektai, avarijų pavojai ir numatomos priemonės jiems pašalinti, vizualiai tikrinama gaisrinės saugos įrenginių ir priemonių būklė, patalpų ir aplinkos sanitarinė būklė.

Statinų periodines ir specializuotas apžiūras sudaro:

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	32	41	0



1. kasmetinės statinio, atskirų jo konstrukcijų ir inžinerinės įrangos apžiūros, kurios atliekamos pasibaigus žiemos sezonui (atsižvelgiant į statinio naudojimo ypatumus ir prieš prasidedant žiemos sezonui);

2. neeilinės apžiūros, kurios atliekamos po stichinių nelaimių (gaisrų, liūčių, uraganų ir pan.) statinio ar atskirų jo konstrukcijų griūties ir kitų reiškinių, sukėlusių pavojingas konstrukcijų deformacijas, taip pat keičiantis Naudotojui ar techniniam prižiūrėtojui;

3. kitos papildomos apžiūros, kurias nustatė statinio savininkas ar kurios yra numatytos kituose teisės aktuose. Esant ypatingam arba specifiniam poveikiui statiniams ir jų konstrukcijoms (agresyvi aplinka, aukšta temperatūra, sunkus kėlimo mechanizmų darbo režimas, smūgiai ir kita.), be nuolatinių stebėjimų kas 10-15 dienų atliekamos bendrosios arba dalinės periodinės apžiūros.

Jei reikia statinio ar atskirų jo dalių būklei nustatyti atliekami esamo statinio tyrimai.

Naudotojo sprendimu arba specialiųjų teisės aktų nustatyta tvarka siekiant gauti išvadas apie statinį tam tikru aspektu atliekamas auditas (energetinis, ekonominis ar kitas.).

Statinio apžiūras, tyrimus bei auditą techninio prižiūrėtojo siūlymu Naudotojo lėšomis vykdo:

1. kasmetines ir neeilines apžiūras – specialistų grupė (komisija), kurios vadovas privalo turėti bet kurios statybos techninės veiklos pagrindinės srities vadovo atestatą;

2. esamo statinio tyrimus – Statybos įstatyme, kituose teisės aktuose numatyti asmenys;

3. auditą – konsultavimo statybos klausimais paslaugas teikiančios įmonės, įstaigos ar organizacijos.

Kasmetinių apžiūrų metu detaliai apžiūrimos ir tikrinamos pagrindinės statinio konstrukcijos, inžinerinė įranga, nustatomas esamo statinio tyrimų poreikis, pastato defektai ir remonto darbų poreikis, įvertinama nuolatinių stebėjimų kokybė.

Statinio būklės įvertinimai nuolatinių stebėjimų ir apžiūrų metu aprašomi ir registruojami šiuose dokumentuose:

1. nuolatinių stebėjimų – įrašais statinio techninės priežiūros žurnale (Reglamento 2 priedas), pažymint pastebėtus defektus ar pavojingas deformacijas arba tai, kad jų nerasta, numatomas priemonės pastebėtiems defektams pašalinti;

2. kasmetinių ir neeilinių apžiūrų – atitinkamos apžiūros akte (rekomenduojama akto forma pateikta 3 priede) ir įrašu statinio techninės priežiūros žurnale;

Statinio būklės įvertinimai esamo statinio tyrimų bei audito metu aprašomi techninėse ataskaitose ar projektuose priklausomai nuo sudarytų sutarčių šiems darbams atlikti ir registruojami įrašu statinio techninės priežiūros žurnale.

Apžiūrų metu atskleidus deformacijų, defektų ar grubių statinio naudojimo ir priežiūros taisyklių pažeidimų, dėl kurių kyla pavojus žmonių gyvybei, sveikatai ar aplinkai arba galimi dideli materialiniai nuostoliai, atsakingas už apžiūrą asmuo privalo nedelsdamas apie tai informuoti statinio savininką (bendraturčius) arba jį (juos) atstovaujančius asmenis. Vėliau apie tai pranešama raštu ir pridedamas apžiūros aktas.

Asmuo, kuriam pranešta apie statinio, jo konstrukcijų ar inžinerinės įrangos kritinę būklę, turi nedelsdamas imtis veiksmų, apsaugančių žmones, aplinką ir statinį nuo galimų pasekmių. Pašalinus grėsmę, surašomas atliktų darbų aktas. Jis įregistruojamas statinio techninės priežiūros žurnale.

Pagal apžiūrų rezultatus organizuojami ir vykdomi nuolatinės priežiūros darbai, sudaromi metiniai ir ilgalaikiai statinio ir jo inžinerinės įrangos remonto (ar rekonstrukcijos) darbų, jų finansinio aprūpinimo planai. Statinio remonto ir rekonstravimo darbai atliekami vadovaujantis Statybos įstatymu [9.5] ir STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“.

18.1. Statinio statybos techninės priežiūros tvarka

Techninis prižiūrėtojas privalo būti statybvietėje pradedant kiekvieną naują statybos darbų technologinį procesą ir jo metu ne rečiau kaip 2 kartus per savaitę;

Reglamento VII skyriaus 1 skirsnyje nustatytas jo pareigas ir naudodamasis Reglamento VII skyriaus 5 skirsnyje suteiktomis teisėmis, vykdo statinio statybos techninę priežiūrą šia tvarka:

1. prieš statybos pradžią iš užsakovo gauna statybą leidžiantį dokumentą arba šio dokumento išdavimo datą ir numerį ir kitus Reglamento 5 punkte nurodytus dokumentus;

2. dalyvauja vykdant geodezinių koordinačių, reperų, raudonųjų linijų nužymėjimą ir įtvirtinimą statybvietėje, kartu su geodezijos tarnyba patikrina, priima ir įformina aktais bei schemomis pastatų, priestatų, nutiestų inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų geodezines nuotraukas.

3. organizuoja ir dalyvauja užsakovui perduodant statinio statybos vadovui pagal aktą statybvietę bei joje esančių statinių, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų planą;

4. kontroliuoja, kad laiku būtų įforminta juridinė, techninė bei nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių apsaugos, statybvietėje esančių statinių nugriovimo, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų perkėlimo, želdinių bei aplinkos išsaugojimo dokumentacija, geodezinių ženklų apsauga;

5. tikrina per visą statinio statybos laiką, kad statinys būtų statomas pagal statinio projektą, laikantis įstatymų, kitų teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų, prisijungimo sąlygų, statybą leidžiančio dokumento reikalavimų, o Reglamento 5.5 papunktyje ir (ar) 5.6 papunktyje numatytais atvejais – ir minėtuose papunkčiuose nurodytų asmenų rašytinių sutikimų ir jų sąlygų, jei tokios buvo nustatytos, laiku būtų atliekami reikalingi matavimai ir bandymai;

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	33	41	0



6. sužinojus, kad statinio projekto sprendiniai neatitinka faktiškų statybos sąlygų arba dėl kitų priežasčių negali būti realizuojami, kreipiasi į statytoją (užsakovą), o, jam pavedus, – į statinio projektuotoją dėl projektinių sprendinių koregavimo;
 7. kontroliuoja statybą leidžiančio dokumento, statinio projekto, prisijungimo sąlygų (tarp jų ir prisijungimo sąlygų statybos laikotarpiui) galiojimo terminus, informuoja statytoją (užsakovą) apie jų pratęsimo (pakeitimo) būtinumą ir, jam pavedus, – tuo rūpinasi;
 8. kontroliuoja, kad visi statinio projekto pakeitimai būtų atlikti nustatyta tvarka, o, jei keičiami projektiniai sprendiniai, kuriems buvo atlikta ekspertizė, informuoja statytoją (užsakovą), kad būtina atlikti statinio projekto papildomą ekspertizę;
 9. sustabdo statybos darbus, jei pakeisti projektiniai sprendiniai neįteisinti nustatyta tvarka;
 10. kontroliuoja statybos darbų normatyvinę kokybę, jų atlikimo pagal darbų technologiją nuoseklumą;
 11. privalo būti statybvietyje pradedant kiekvieną naują statybos darbų technologinį procesą ir jo metu ne rečiau kaip 2 kartus per savaitę;
 12. tikrina, kad statybos metu naudojamų statybos produktų bei įrenginių kokybė, nurodyta atitikties dokumentuose, atitiktų reikalavimus, nurodytus statinio projekto techninėse specifikacijose;
 13. tikrina ir priima (patvirtinant jų atitikimą naudoti) iš statinio statybos vadovo paslėptus statybos darbus ir paslėptas statinio konstrukcijas (statybos vadovui pateikus dokumentaciją), dalyvaujant specialiųjų statinio statybos techninių priežiūrų vadovams ir statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui (kai statinio projekto vykdymo priežiūra privaloma), ir pasirašo atitinkamus aktus;
 14. dalyvauja išbandant inžinerinius tinklus, inžinerines sistemas, įrenginius, konstrukcijas ir pasirašo jų priėmimo aktus. Inžinerinių tinklų, inžinerinių sistemų, įrenginių priėmimo aktus taip pat pasirašo specialiųjų statinio statybos techninių priežiūrų vadovai (kai statinyje vykdoma specialioji statinio statybos techninė priežiūra);
 15. dalyvauja viešojo administravimo subjektų, atliekančių statybos valstybinę priežiūrą, bei nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių apsaugos institucijų atliekamuose statinio statybos patikrinimuose;
 16. dalyvauja įvertinant statinio techninę būklę statinio ekspertizės metu, nustatant statinių, priskirtų nekilnojamosioms kultūros paveldo vertybėms, saugotinus elementus, taip pat sustabdomą ir atnaujinamą (po sustabdymo) statybos darbus;
 17. tikrina, kad atliktų statybos darbų dokumentuose nurodyti darbų kiekiai atitiktų faktinius ir, jei reikia, organizuoja tų kiekių nustatymą matuojant, reikalauja, kad statybos specialiųjų darbų aktus pasirašytų specialiųjų statinio statybos techninių priežiūrų vadovai;
 18. informuoja raštu statytoją (užsakovą), jei statybos darbų atlikimo dokumentuose nurodyti kiekiai neatitinka faktinių arba kai jų nepasirašė specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovai, ir atlieka tolimesnius veiksmus pagal statytojo (užsakovo) nurodymus;
 19. pasirašo (vizuoja) pateiktus sumokėti darbų atlikimo dokumentus tik tada, kai juose nurodyti statybos darbų kiekiai atitinka faktinius, atlikti statybos darbai atitinka statinio normatyvinės kokybės reikalavimus bei kai juos pasirašė specialiųjų techninių priežiūrų vadovai;
 20. kontroliuoja, kad laiku būtų užsakytos ir atliktos sumontuotų inžinerinių statinių geodezinės nuotraukos, statybvietyje suplanavimo bei tvarkymo darbų įvykdymo brėžiniai [3.47], neleidžia užpilti gruntu inžinerinių statinių tol, kol neužfiksuota jų tikroji padėtis; kontroliuoja, kad laiku ir pagal nustatytus reikalavimus būtų rengiama kita statybos vykdymo dokumentacija;
 21. neleidžia naudoti statinio arba jo dalies iki statybos užbaigimo akto / deklaracijos surašymo, įspėja apie tai statytoją (užsakovą) raštu ir prireikus informuoja viešojo administravimo subjektą, atliekantį statybos valstybinę priežiūrą;
 22. prižiūri nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių tvarkymo statybos darbus, organizuoja ir kontroliuoja unikalių, išliekamąją vertę turinčių elementų (saugotinų elementų) išsaugojimą vietoje bei laikinai išmontuojamų vertingų pastato elementų saugojimą sandėliuose (saugyklose);
 23. kontroliuoja, kad į Statybos darbų žurnalą įrašyti techninės priežiūros, statinio projekto vykdymo priežiūros, viešojo administravimo subjektų atliekančių statybos valstybinę priežiūrą reikalavimai bei statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų reikalavimai būtų įvykdyti nustatytais terminais;
 24. statinio statybos techninis prižiūrėtojas (statinio statybos bendrosios techninės priežiūros vadovas) paskirsto aukščiau išvardytas priežiūros funkcijas tarp savęs ir jo vadovaujamoje grupėje dirbančių specialiųjų statinio statybos techninių priežiūrų vadovų jo paties patvirtintu dokumentu;
 25. kartu su rangovu rengia dokumentus, reikalingus statybai užbaigti.
- Specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas, kai jis neįeina į bendrosios techninės priežiūros grupės sudėtį (kai specialiajai statinio statybos techninei priežiūrai sudaroma atskira sutartis), pagal jam priskirtos priežiūros sritį atlieka funkcijas, nustatytas Reglamento 108.5, 108.6, 108.10–108.22, 108.24 papunkčiuose.

18.2. Kelių ir gatvių statybos techninė priežiūra

Kooperacijos gatvė 1 etapas

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	34	41	0



8.1, 8.2	KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	1	Projekto nagrinėjimas	20	
	2	Viena nuovaža(26)	312	
	3	Eismo saugumo priemonių įrengimas (vienam kilometrui ar gatvės) (362 m)	6	
	4	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	36	12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
	5	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
	6	Užbaigimo komisija	24	
Viso:			410	

Kooperacijos gatvė 2 etapas

8.1, 8.2	KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	1	Projekto nagrinėjimas	20	
	2	Vienas kilometras gatvės su vieno sluoksnio asfalto danga (362 m)	19	Sankasos įrengimo su pralaidomis, vandens nuvedimu ir drenažais, apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimo, pagrindo įrengimo ir asfalto dangos vieno sluoksnio įrengimo techninė priežiūra
	4	Vienas kilometras asfaltbetonio dangos (kai įrengiama daugiau kaip viensluoksnė danga) (362 m)	5	
	5	Eismo saugumo priemonių įrengimas (vienam kilometrui ar gatvės) (362 m)	6	
	6	Viena sankryža(5)	80	
	7	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	36	12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
	8	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
	9	Užbaigimo komisija	24	
Viso:			514	

L. Giros gatvė 1 etapas

8.1, 8.2	KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	1	Projekto nagrinėjimas	20	
	2	Viena nuovaža (15)	180	
	3	Eismo saugumo priemonių įrengimas (vienam kilometrui ar gatvės) (578 m)	10	

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	35	41	0



8.1, 8.2	KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	4	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	36	12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
	5	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
	6	Užbaigimo komisija	24	
	Viso:		282	

L. Giros gatvė 2 etapas

8.1, 8.2	KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	1	Projekto nagrinėjimas	20	
	2	Viena nuovaža (7)	84	
	3	Eismo saugumo priemonių įrengimas (vienam kilometrui ar gatvės) (578 m)	10	
	4	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	36	12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
	5	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
	6	Užbaigimo komisija	24	
	Viso:		186	

L. Giros gatvė 3 etapas

8.1, 8.2	KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	1	Projekto nagrinėjimas	20	
	2	Vienas kilometras gatvės su vieno sluoksnio asfalto danga (578 m)	29	Sankasos įrengimo su pralaidomis, vandens nuvedimu ir drenažais, apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimo, pagrindo įrengimo ir asfalto dangos vieno sluoksnio įrengimo techninė priežiūra
	3	Vienas kilometras asfaltbetonio dangos (kai įrengiama daugiau kaip viensluoksnė danga) (578 m)	7	
	4	Eismo saugumo priemonių įrengimas (vienam kilometrui ar gatvės) (578 m)	10	
	5	Viena sankryža(6)	96	
	6	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	36	12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
	7	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	36	41	0



8.1, 8.2	KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	8	Užbaigimo komisija	24	
	Viso:		234	

Birutės gatvė 1 etapas

8.1, 8.2	KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	1	Projekto nagrinėjimas	20	
	2	Viena nuovaža (8)	96	
	3	Vienas kilometras asfaltbetonio dangos (kai įrengiama daugiau kaip viensluoksnė danga) (431 m)	6	
	4	Eismo saugumo priemonių įrengimas (vienam kilometrui ar gatvės) (431 m)	7	
	5	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	36	12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
	6	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
	7	Užbaigimo komisija	24	
	Viso:		201	

Birutės gatvė 2 etapas

8.1, 8.2	KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	1	Projekto nagrinėjimas	20	
	2	Viena nuovaža (15)	180	
	3	Vienas kilometras asfaltbetonio dangos (kai įrengiama daugiau kaip viensluoksnė danga) (431 m)	6	
	4	Eismo saugumo priemonių įrengimas (vienam kilometrui ar gatvės) (431 m)	7	
	5	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	36	12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
	6	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
	7	Užbaigimo komisija	24	
	Viso:		285	

Birutės gatvė 3 etapas

8.1, 8.2	KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	1	Projekto nagrinėjimas	20	

Dokumento žymuo

P24-19-XX-TDP-SO_AR

LAPAS

37

LAPŲ

41

LAIDA

0



8.1, 8.2	KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	2	Vienas kilometras gatvės su vieno sluoksnio asfalto danga (431 m)	6	Sankasos įrengimo su pralaidomis, vandens nuvedimu ir drenažais, apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimo, pagrindo įrengimo ir asfalto dangos vieno sluoksnio įrengimo techninė priežiūra
	3	Vienas kilometras asfaltbetonio dangos (kai įrengiama daugiau kaip viensluoksnė danga) (431 m)	6	
	4	Eismo saugumo priemonių įrengimas (vienam kilometrui ar gatvės) (431 m)	7	
	5	Viena sankryža(4)	64	
	6	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	36	12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
	7	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
	8	Užbaigimo komisija	24	
Viso:			175	

M. Valančiaus gatvė 1 etapas

8.1, 8.2	KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	1	Projekto nagrinėjimas	20	
	2	Viena nuovaža (16)	192	
	3	Vienas kilometras asfaltbetonio dangos (kai įrengiama daugiau kaip viensluoksnė danga) (372 m)	5	
	4	Eismo saugumo priemonių įrengimas (vienam kilometrui ar gatvės) (372 m)	6	
	5	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	36	12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
	6	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
	7	Užbaigimo komisija	24	
Viso:			295	

M. Valančiaus gatvė 2 etapas

8.1, 8.2	KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	1	Projekto nagrinėjimas	20	
	2	Viena nuovaža (13)	156	

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	38	41	0



8.1, 8.2	KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	3	Vienas kilometras asfaltbetonio dangos (kai įrengiama daugiau kaip viensluoksnė danga) (372 m)	5	
	4	Eismo saugumo priemonių įrengimas (vienam kilometrui ar gatvės) (372 m)	6	
	5	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	36	12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
	6	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
	7	Užbaigimo komisija	24	
Viso:			259	

M. Valančiaus gatvė 3 etapas

8.1, 8.2	KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	1	Projekto nagrinėjimas	20	
	2	Vienas kilometras gatvės su vieno sluoksnio asfalto danga (372 m)	5	Sankasos įrengimo su pralaidomis, vandens nuvedimu ir drenažais, apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimo, pagrindo įrengimo ir asfalto dangos vieno sluoksnio įrengimo techninė priežiūra
	3	Vienas kilometras asfaltbetonio dangos (kai įrengiama daugiau kaip viensluoksnė danga) (431 m)	5	
	4	Eismo saugumo priemonių įrengimas (vienam kilometrui ar gatvės) (431 m)	6	
	5	Viena sankryža(4)	64	
	6	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	36	12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
	7	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
	8	Užbaigimo komisija	24	
Viso:			172	

Nepriklausomybės gatvė 1 etapas

8.1, 8.2	KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	1	Projekto nagrinėjimas	20	
	2	Viena nuovaža (27)	324	
	3	Eismo saugumo priemonių įrengimas (vienam kilometrui ar gatvės) (1302 m)	21	

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	39	41	0



8.1, 8.2	KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	4	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	36	12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
	5	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
	6	Užbaigimo komisija	24	
Viso:			437	

Minimalus apsilankymų skaičius per savaitę – 2 kartai ir prieš kiekvieno naujo technologinio proceso pradžią.

Nepriklausomybės gatvė 2 etapas

8.1, 8.2	KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	1	Projekto nagrinėjimas	20	
	2	Viena nuovaža (65)	480	
	3	Eismo saugumo priemonių įrengimas (vienam kilometrui ar gatvės) (1302 m)	21	
	4	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	36	12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
	5	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
	6	Užbaigimo komisija	24	
Viso:			593	

Minimalus apsilankymų skaičius per savaitę – 2 kartai ir prieš kiekvieno naujo technologinio proceso pradžią.

Nepriklausomybės gatvė 3 etapas

8.1, 8.2	KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	1	Projekto nagrinėjimas	20	
	2	Vienas kilometras gatvės su vieno sluoksnio asfalto danga (1302 m)	66	Sankasos įrengimo su pralaidomis, vandens nuvedimu ir drenažais, apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimo, pagrindo įrengimo ir asfalto dangos vieno sluoksnio įrengimo techninė priežiūra
	3	Viena nuovaža (1)	12	
	4	Vienas kilometras asfaltbetonio dangos (kai įrengiama daugiau kaip viensluoksnė danga) (1302m)	16	
	5	Eismo saugumo priemonių įrengimas (vienam kilometrui ar gatvės) (1302 m)	21	
	6	Viena sankryža (13 vnt.)	208	
	7	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	36	12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	40	41	0



8.1, 8.2	KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	8	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
	9	Užbaigimo komisija	24	
		Viso:	415	

Minimalus apsilankymų skaičius per savaitę – 2 kartai ir prieš kiekvieno naujo technologinio proceso pradžią.

19. Specialūs reikalavimai neįprastų statybos darbų technologijai ir specialiosios ekspertizės reikalavimai

Vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. statinio statybos priežiūra“ 1 skyriaus 101 punktu - visų statinių, kuriems taikomas šis Reglamentas skyrius, statybai privaloma bendroji (bendrųjų statybos darbų) techninė priežiūra. Ypatingųjų statinių ir daugiabučių gyvenamųjų pastatų, kuriems taikomas šis Reglamentas skyrius, statybai privaloma bendroji (bendrųjų statybos darbų) techninė priežiūra ir specialioji statybos techninė priežiūra, jeigu vykdomi specialieji statybos darbai.

Vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė IX skyriaus XIII skirsnio reikalavimais.

Specialiosios projekto ekspertizės privalomumo atvejus, atlikimo tvarką nustato ir šią ekspertizę atlieka statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijos pagal joms įstatymų [5.1] ir kitų teisės aktų suteiktą kompetenciją ir priskirtas normavimo sritis.

Kai specialioji projekto ekspertizė privaloma, ji turi būti atlikta iki projekto ekspertizės pradžios ir jos išvados pateikiamos ekspertizės rangovui kartu su ekspertuojamu projektu. Projekto ekspertizė atliekama gavus teigiamas specialiosios projekto ekspertizės išvadas.

Jei specialioji projekto ekspertizė atliekama to statinio projekto, kurio projekto ekspertizė neprivaloma, specialiosios projekto ekspertizės išvados įforminamos ir pateikiamos statytojui, kopija – projektuotojui.

Vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ III skyriaus 6.13 punktu.

Specialioji projekto ekspertizė – įvertinimas, kaip statinio projekte įgyvendinti įstatymų ir kitų teisės aktų (pagal Statybos įstatymo 6 straipsnyje išvardytas sritis) pagrindu normatyviniuose statinio saugos bei paskirties dokumentuose nustatyti reikalavimai. Specialiąją projekto ekspertizę atlieka statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijos [5.1] pagal joms įstatymų ir kitų teisės aktų priskirtas priežiūros sritis ir šių institucijų nustatyta tvarka; prie specialiosios projekto ekspertizės taip pat priskiriama projekto technologinės dalies ekspertizė;

Vadovaujantis LR statybos įstatymo 6 straipsniu projektuojama Kooperacijos g. ir L.Giros g. ribojasi su kultūros paveldo saugojamą teritoriją.

Vadovaujantis PTR 3.03.01:2005 "Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų projekto ar tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės atlikimo taisyklių" 3 punkto reikalavimais.

Paveldosaugos (specialioji) ekspertizė yra privaloma, kai:

3.1. nekilnojamojo kultūros paveldo statinio projekte numatomi šio statinio (jo teritorijos) tvarkomieji statybos darbai arba kartu su jais ir tvarkomieji paveldosaugos darbai;

3.2. rengiamas tik nekilnojamojo kultūros paveldo statinio (jo teritorijos) tvarkomųjų paveldosaugos darbų projektas.

4. Visais atvejais, kai atliekama paveldosaugos (specialioji) ekspertizė, ji turi būti atlikta iki statinio projekto bendrosios ekspertizės ir jos išvados pateikiamos projekto bendrosios ekspertizės rangovui kartu su ekspertuojamu projektu.

Atsižvelgiant, kad projektu nėra numatomi tvarkomieji paveldosaugos darbai ir nėra rengiamas tvarkomųjų paveldosaugos darbų projektas ir statinys nėra ypatingasis neįprastų statybos darbų technologijų nėra ir specialiosios ekspertizės atlikti nereikia.

20. Laikino (statybos metu) ir nuolatinio drenažo projekto sprendinių trumpas aprašymas

Statybos metu laikinas drenažas nenumatomas, tačiau siekiant išvengti žalos ir darbų nutraukimo, žemės sankasa turi būti apsaugota nuo potvynio ir liūčių vandens. Vanduo, susikaupęs statybų vietoje dėl potvynio ar liūčių, turi būti kuo skubiau pašalintas. Žemės darbai turi būti atliekami taip, kad būtų išvengta vandens susikaupimo darbo vietoje.

Vandens nuvedimas nuo kelio užtikrinamas skersiniu ir išilginiu nuolydžiais. Siekiant užtikrinti paviršinio vandens nuvedimą, esant poreikiui, įrengiamas konstrukcinis drenažas.

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-19-XX-TDP-SO_AR	41	41	0

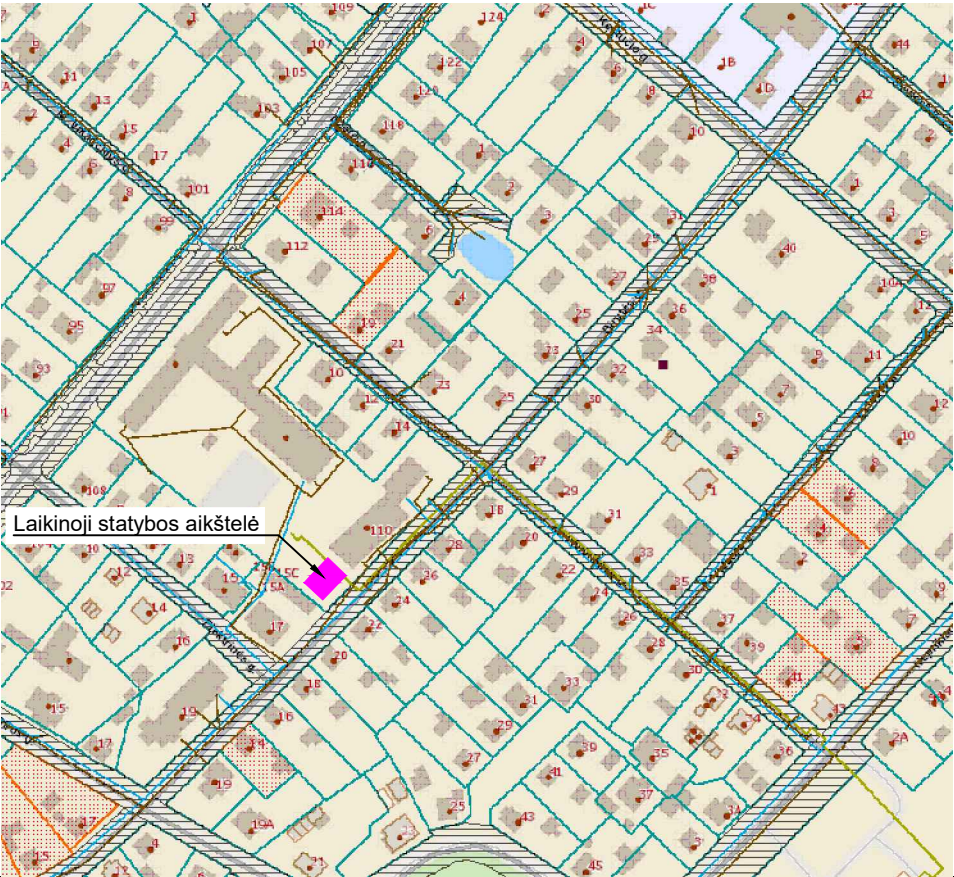


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI					
	- Kadastriniai matavimais suformuotų sklypų ribos;				
	- Kooperacijos g. statinio riba;				
	- L. Giros statinio riba;				
	- Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr.157 statinio ribos;				
	- 1 etapo darbų riba;				
	- 2 etapo darbų riba;				
	- 3 etapo darbų riba;				
	- Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 157 apsaugos zona;				
	- Kultūros paveldo apsaugos zona;				
	- Projektuojama asfalto dangos konstrukcija;				
	- Projektuojama dviračių-pėsčiųjų tako asfalto dangos konstrukcija;				
	- Projektuojama betoninių, lygiabriaunių 20.10.8 cm trinkelų danga;				
	- Projektuojama betoninių, lygiabriaunių 50.50.8 cm trinkelų danga;				
	- Projektuojama vejos danga;				
	- Projektuojamo kelkraščio kraštas;				
	- Projektuojamas gatvės bordiūras 100.15.30 cm su 10 cm peraukštėjimu;				
	- Projektuojamas gatvės bordiūras 100.15.22 cm su 5 cm peraukštėjimu;				
	- Projektuojamas gatvės bordiūras 100.15.22 cm su 0 cm peraukštėjimu;				
	- Projektuojamas vejos bordiūras 100.8.20 cm su 0 cm peraukštėjimu;				
	- Projektuojamas vejos bordiūras 100.8.20 cm su 3 cm peraukštėjimu;				
	- Projektuojami žmonėms su negalia įspėjamieji paviršiai iš betoninių trinkelų 20.10.8;				
	- Projektuojamos žmonių su negalia vedimo sistemos iš betoninių trinkelų 20.10.8;				
	- Statybinių mechanizmų strėlės veikimo plotas;				
Pastabos:					
- Statybos aikštelės įrengimo planas pateikiamas P24-19-XX-TDP-SO_B-02 brėžinyje.					
- Atsiradus pavojingai zonai už statybvietės aptvėrimo, privalo dalyvauti reguliuotojas ir pašalinius asmenis nukreipti saugiu taku.					
- Rangovas privalo užtikrinti spec. tarnyboms privažiavimą prie esamų pastatų, eant poreikiui privalo demontuoti tvoras.					
- Prieš planuojamų darbų pradžią gauti kasimo ir aptvėrimo leidimą Kelmės rajono savivaldybės nustatyta tvarka (https://www.epaslaugos.lt/portal/citizen/service/43651/23540). Esant poreikiui koreguoti statybos darbų organizavimo planą, laikinų eismo ribojimų schemą turi parengti darbų rangovas ir nustatyta tvarka suderinti su Kelmės rajono savivaldybe.Darbų vietų aptvėrimus vykdyti vadovaujantis Automobilų kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis T DVAER 12.					
- Sugadinta gatvių, šaligatvių danga ar techninės eismo reguliavimo priemonės (kelio ženklai, horizontalus ženklavimas) privalo būti atstatyti.					
- Laikinoji statybos vieta naudojama Kooperacijos g. ir L. Giros g.					
0	2025	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI. KONKURSUI. STATYBAI.			
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Kval. patv. dok. Nr.			KOMPLEKSAS/PROJEKTO PAVADINIMAS Kelmės m. centrinėje dalyje esančių gatvių (Ke-34 Kooperacijos g., Ke-37 L. Giros g., Ke-13 Birutės g., Ke-44 M.Valančiaus g., Ke-54 Nepriklausomybės g.) kapitalinis remontas įrengiant pėsčiųjų-dviračių takus		
13931	SPV	Mindaugas Gaigalas	PROJEKTO DALIES PAVADINIMAS		
23861	SPDV	Mindaugas Gaigalas	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis		
	INŽ.	Justinas Gorys	DOKUMENTO PAVADINIMAS		
			Statybvietės planas M1:500		Laida
					0
LT	STATYTOJAS	Kelmės rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas Lapų
	UŽSAKOVAS	Kelmės rajono savivaldybės administracija		P24-19-XX-TDP-SO_B-01	1 7

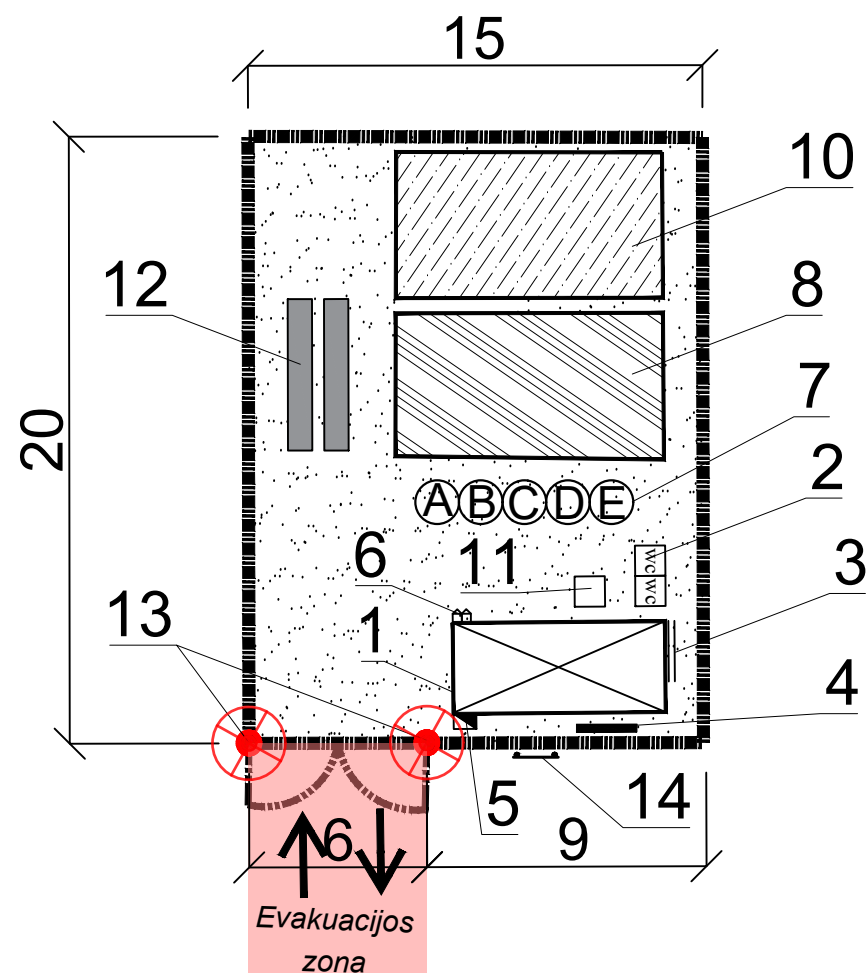


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	- M.Valančiaus gatvės statinio riba;
	- Privačių sklypų riba;
	- Projektuojama asfalto dangos konstrukcija;
	- Projektuojama pėsčiųjų-dviračių tako asfalto dangos konstrukcija;
	- Projektuojama betoninių, lygiabriaunių 20.10.8 cm trinkelų danga;
	- Projektuojamas gatvės bordiūras 100.15.30 cm su 10 cm peraukštėjimu;
	- Projektuojamas gatvės bordiūras 100.15.22 cm su 5 cm peraukštėjimu;
	- Projektuojamas gatvės bordiūras 100.15.22 cm su 0 cm peraukštėjimu;
	- Projektuojamas vejos bordiūras 100.8.20 cm su 0 cm peraukštėjimu;
	- Projektuojamas vejos bordiūras 100.8.20 cm su 3 cm peraukštėjimu;
	- Projektuojami žmonėms su negalia įspėjamieji paviršiai iš betoninių trinkelų 20.10.8;
	- Projektuojamos žmonių su negalia vedimo sistemos iš betoninių trinkelų 20.10.8;
	- Statybinių mechanizmų strėlės veikimo plotas;
	- Kertami medžiai. Detalus kertamųjų medžių sąrašas pateikiamas Susisiekimo dalies Ardymo plano brėžinyje.

- Pastabos:
- Atsiradus pavojingai zonai už statybietės aptvėrimo, privalo dalyvauti reguliuotojas ir pašalinius asmenis nukreipti saugiu taku.
 - Rangovas privalo užtikrinti spec. tarnyboms privažiavimą prie esamų pastatų, eant poreikiui privalo demontuoti tvorą.
 - Prieš planuojamų darbų pradžią gauti kasimo ir aptvėrimo leidimą Kelmės rajono savivaldybės nustatyta tvarka (<https://www.epaslaugos.lt/portal/citizen/service/43651/23540>). Esant poreikiui koreguoti statybos darbų organizavimo planą, laikinų eismo ribojimų schemą turi parengti darbų rangovas ir nustatyta tvarka suderinti su Kelmės rajono savivaldybe. Darbų vietų aptvėrimus vykdyti vadovaujantis Automobilijų kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis T DVAER 12.
 - Sugadinta gatvių, šaligatvių danga ar techninės eismo reguliavimo priemonės (kelio ženklai, horizontalus ženklinimas) privalo būti atstatyti.
 - Detalizuota laikinosios statybos aikštelės schema pateikiama P24-19-XX-TDP-SO_B-02.



LT	STATYTOJAS Kelmės rajono savivaldybė UŽSAKOVAS Kelmės rajono savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO P24-19-XX-TDP-SO_B-01	Lapas	Lapų
			4	7



EKSPLIKACIJA:

- Administraciniai ir buitiniai vagonėliai;
- "Bio" tualetai;
- Įvadinis elektros skydas;
- Elektros skirstomasis skydas;
- Elektros skydas su kirtikliu;
- Priešgaisrinis skydas;
- Rušiuojamų atliekų konteineriai:
 - A - Komunalinių atliekų laikinas konteineris (buitinės atliekos);
 - B - Inertinių atliekų laikinas konteineris (Statybinės medžiagos be fizinių cheminių ar biologinių pokyčių);
 - C - Antrinių žaliavų laikinas konteineris (kenksmingos medžiagos);
 - D - Povojingų atliekų laikinas konteineris (kenksmingos medžiagos);
 - E - Netinkamoms perdirbti atliekų laikinas konteineris (izoliacinės medžiagos ir kt.)
- Laikinosios sandėliavimo aikštelės;
- Laikinasis aptvėrimas vielos tinklo tvora su vartais;
- *- vietose, kur laikinasis takas kryžiuojasi su tranšėja, reikia įrengti tiltelį;
- *- įrengiant įspėjamąjį aptvėrimą, reikia numatyti, kad jis netrukdytų žmonių praėjimams ir įvažiavimams į tvarkomą teritoriją;
- Grunto sandėliavimo vieta;
- Rūkymo vieta;
- Ratų plovimo punktas;
- Laikinas apšvietimas;
- Statybvietės stendas.

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Kval. patv. dok. Nr.			KOMPLEKSAS/PROJEKTO PAVADINIMAS Kelmės m. centrinėje dalyje esančių gatvių (Ke-34 Kooperacijos g., Ke-37 L. Giros g., Ke-13 Birutės g., Ke-44 M.Valančiaus g., Ke-54 Nepriklausomybės g.) kapitalinis remontas įrengiant pėsčiųjų-dviračių takus		
13931	SPV	Mindaugas Gaigalas		PROJEKTO DALIS	
23861	SPDV	Mindaugas Gaigalas		Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
	INŽ	Justinas Gorys		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				Laida	
				Statybos aikštelės įrengimo planas	
				0	
LT	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
	Kelmės rajono savivaldybės administracija		P24-19-XX-TDP-SO_B-02		Lapų
					1
					1

PASTABA:
Statybos plane nurodyta rekomenduojama laikinos statybų ir statybinių medžiagų sandėliavimo aikštelės vieta. Prieš pradėdant statybos darbus tikslią laikinos statybų ir statybinių medžiagų sandėliavimo aikštelės vietą parenka Rangovas ją suderinęs su teritorijos valdytoju arba savininku.